



GRAND-DUCHÈ DE LUXEMBOURG

CHAMPS D'ESSAIS

ESSAIS DE VARIÉTÉS DE MAÏS 2015



FELDVERSUCHE

MAISSORTENVERSUCHE 2015

ADMINISTRATION
DES SERVICES TECHNIQUES
DE L'AGRICULTURE
16, ROUTE D'ESCH
L-1019 LUXEMBOURG

VERWALTUNG
DER TECHNISCHEN DIENSTSTELLEN
FÜR LANDWIRTSCHAFT
ESCHERSTRASSE, 16
L-1019 LUXEMBURG

ASTA

Service de la production végétale

Luxembourg

Sommaire

Essais Maïs ensilage / Silomaisversuche 2015

Essais Bon-Pays / Versuche Gutland

| | | |
|-------------|---|-------|
| 2015 | - Remarques préliminaires / Allgemeine Bemerkungen | 1 |
| | - Evolution des surfaces de maïs ensilage au Luxembourg / Silomaisanbaufläche 2014 | 2 |
| | - Plan de situation des champs d'essais / Versuchslageplan | 3 |
| | - Données sur les champs d'essais / Angaben über die Versuchsfelder | 4-8 |
| | - Variétés et obtenteurs / Sorten und Züchter | 9-10 |
| | - Synthèse des Résultats en 2015 / Zusammenfassung der Resultate 2015 | 11-12 |
| | - Rendements en M.V. / Grünmasseerträge | 13-14 |
| | - Rendements en M.S. / Trockenmasseerträge | 15-16 |
| | - Teneur en MS en % (Plante entière) / Trockensubstanzgehalte in % (Ganze Pflanze) | 17-18 |
| | - Teneur en MS en % (Epis) et Part de l'épis / Trockensubstanzgehalte in % (Kolben) | 19-20 |
| | - Valeur énergétique / VEM. – Energiedichte | 21-22 |
| | - Amidon / Stärke | 23-24 |
| | - Digestibilité / Verdaulichkeit | 25-26 |
| | - Observations au cours du développement / Beobachtungen während der Entwicklung | 27-28 |

Variétés inscrites et proposées à l'inscription./ Eingetragene und zur Eintragung anstehende Sorten.

| | | |
|----------------|--|----|
| 2013-15 | - Synthèse des variétés précoces/ Zusammenfassung der frühen Sorten | 29 |
| | - Synthèse des variétés mi-précoces/ Zusammenfassung der mittelfrühen Sorten | 29 |
| | - Synthèse des variétés mi-tardives/ Zusammenfassung der mittelspäten Sorten | 30 |
| 2014-15 | - Synthèse des variétés précoces/ Zusammenfassung der frühen Sorten | 31 |
| | - Synthèse des variétés mi-précoces/ Zusammenfassung der mittelfrühen Sorten | 32 |
| | - Synthèse des variétés mi-tardives/ Zusammenfassung der mittelspäten Sorten | 33 |

Essais Ardennes/ Versuche Ösling

- Données sur les champs d'essais / Angaben über die Versuchsfelder 34-35
- Variétés et obtenteurs / Sorten und Züchter 36
- Synthèse des Résultats en 2015 / Zusammenfassung der Resultate 2015 37

2013-15 - Synthèse des résultats/ Zusammenfassung der Resultate 38

2014-15 - Synthèse des résultats/ Zusammenfassung der Resultate 39

Essais Maïs énergétique / Energiemaissortenversuche 2015

- Variétés et obtenteurs / Sorten und Züchter 40
- Résultats du champs d'essais: Pletschterhof 41
- Résultats du champs d'essais: Nagem 42
- Synthèse des Résultats en 2015 / Zusammenfassung der Resultate 2015 43

- Personnes responsables des champs d'essais / Verantwortliche Personen 44



Vorwort

Von der Aussaat (Ende April/Anfang Mai) bis Mitte August war der Mais 2015 in Luxemburg mehr oder weniger andauernden und ausgeprägten Trockenphasen sowie Hitzewellen ausgesetzt. Dies blieb erwartungsgemäß nicht ohne negative Folgen für die Ertragsleistung. Auf den Versuchsstandorten der ASTA waren demzufolge denn auch Mindererträge von bis zu 25%, gegenüber den langjährigen Mittelwerten, zu verzeichnen. In manchen Regionen unseres Landes, vor allem im Osten, fielen die Ertragseinbußen noch erheblich höher aus.

Die trockene und warme Witterung hatte jedoch auch zur Folge, dass der Silomais problemlos abreifen konnte und der Kolbenanteil sehr hoch ausfiel, was sich wiederum äußerst positiv auf die Qualität (Energiedichte, Stärkewerte) des Erntegutes auswirkte.

Remarques préliminaires

Dès les semis (fin avril/ début mai) jusqu'à mi-août, le maïs devait en 2015 affronter des périodes de sécheresse et des vagues de chaleur plus ou moins longues et intenses au Luxembourg. Le stress hydrique, quasi permanent durant toute cette phase, n'était pas sans conséquences négatives pour le rendement du maïs. Ainsi, ce dernier était, pour ce qui concernait les sites expérimentaux de l'ASTA, jusqu'à 25 % inférieurs à la moyenne des années précédentes. Dans certaines régions de notre pays, notamment à l'Est, les rendements se situaient bien plus bas encore.

Par contre les conditions climatiques sèches et chaudes ont facilité la maturité du maïs ensilage, de sorte que la part d'épis du matériel récolté fut très élevée et subséquemment également les concentrations en énergie et amidon.

ESSAIS
MAÏS
ENSILAGE

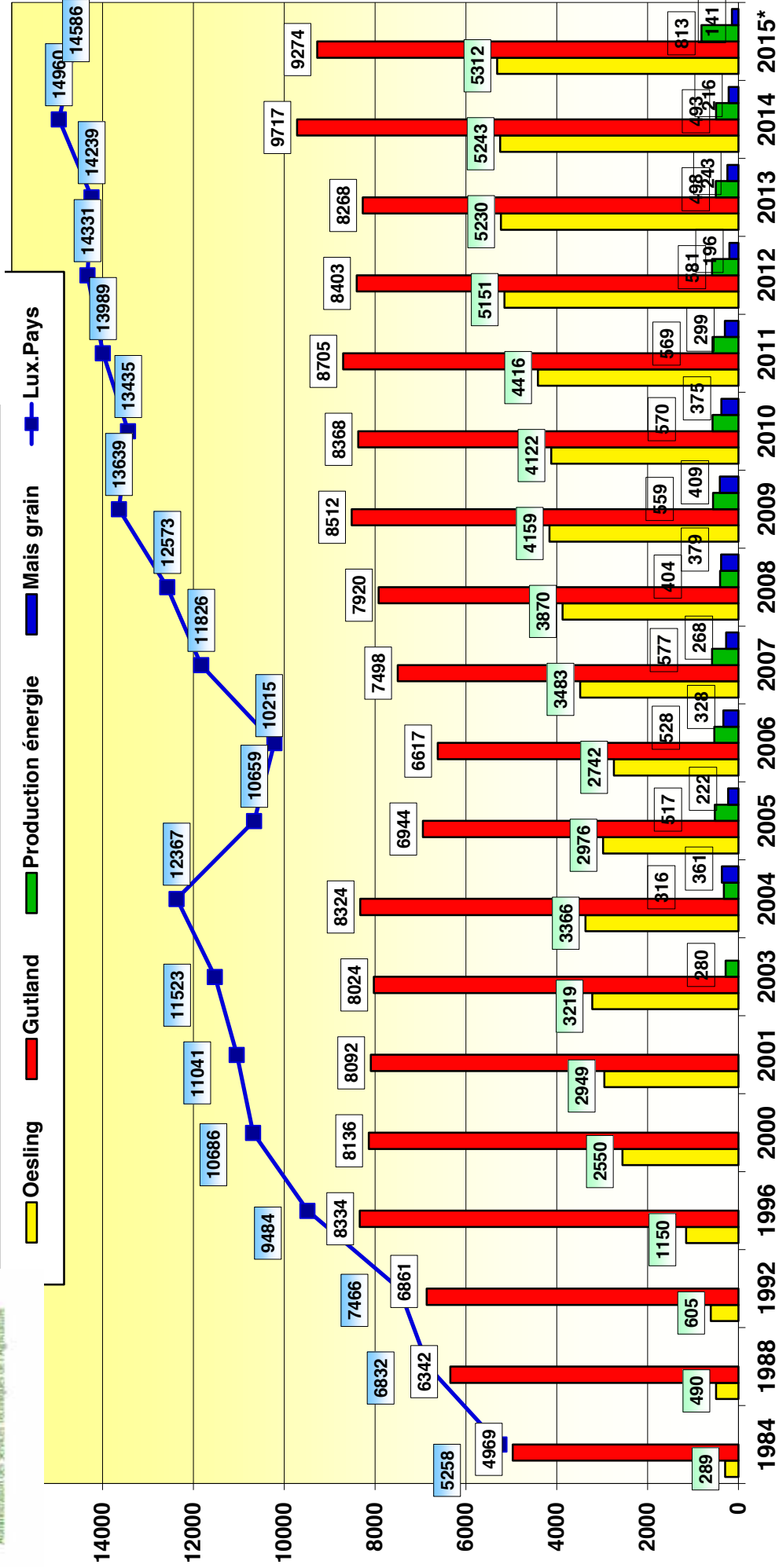


2015

SILOMAIS-
VERSUCHE

EVOLUTION DES SURFACES DE MAÏS (1984 - 2015)

* = valeurs provisoires
 2012-13/14 -15:répartition
 Gutland/Oesling calculée sur base
 des données 1984-2011



Les champs d'essais / die Versuchsfelder

Plan de situation Lageplan



Die Versuchsfelder / Les champs d'essais

Die SILOMAISSORTENVERSUCHE

wurden an 6 verschiedenen Stellen des Landes durchgeführt, und zwar :

GUTLAND

1. KEHLEN Betrieb Hilgert frères; Aussaat: 6/5/2015; Ernte/récolte : 2/10/2015
2. NAGEM Betrieb Hahn Roger (Roodt); Aussaat: 8/5/2015; Ernte/récolte: 28/9/2015
3. PLATEN Betrieb Nothumb Paul (Useldange); Aussaat : 11/5/2015; Ernte/récolte: 30/9/2015
4. PLETSCHTERHOF Betrieb Schmit Paul / Walch Paul / Aussaat : 12/05/2015; Ernte/récolte: 7/10/2015

ÖSLING

1. WINCRANGE Betrieb Kleuls-Zenner Fernand (Crendal) : Aussaat : 24/4/2015; Ernte/récolte: 14/10/2015
2. HOSINGEN Betrieb Albers – Turmes (Neidhausen) : Aussaat : 29/4/2015; Ernte/récolte: 13/10/2015

1. KEHLEN

Betrieb / Exploitation : Hilgert frères, Kehlen

Höhenlage / Altitude 330 m über NN
Sonnenscheindauer / Somme d'insolation (Ø 1971-2000) 1310 Stunden /heures
Jahresniederschlag / précipitations annuelles: (Ø de 30 années) 862 mm (Station Luxbg)

STATION MAMER / (Ø 1971-2000 Station Luxbg-Findel)

| | Niederschlagsmengen/ précipitations | | Temperatur/ Température | |
|------------|--|----------|----------------------------|---------|
| | Ø 1971- 2000 | 2015 | Ø 1971-2000 | 2015 |
| AVRIL | 56.6 mm | 44.6 mm | 7.7°C | 9.8 °C |
| MAI | 78.1 mm | 38.8 mm | 12.4°C | 12.9 °C |
| JUIN | 79.8 mm | 43.0 mm | 15.1°C | 17 °C |
| JUILLET | 71.6 mm | 17.2mm | 17.5°C | 20.1°C |
| AOÛT | 64.3 mm | 54.1 mm | 17.3°C | 19.7°C |
| SEPTEMBRE. | 71.3 mm | 131.4 mm | 13.5°C | 12.6°C |
| OCTOBRE | 82.0 mm | 24.5 mm | 8.9°C | 9°C |

Grunddüngung/ Fumure de fond : keine / aucune

Org. Dünger / Fumure organique (Frühjahr/ printemps 2015: 20 t Mist / fumure + 20 m³

Gülle/lisier

Bodenbeschaffenheit / nature du sol : sandige Parabraunerden / sols sabloneux

Bodenbearbeitung / Préparation du champ : Grubber / Cultivateur + Scheibenegge / Herse rotative

Vorfrucht / Précédent cultural : Weizen

Die Düngung erfolgte mit der Aussaat als Reihendüngung in Form von DAP 18-46 (33%) und Ammoniumsulfat (66%):

Fertilisation en ligne lors du semis d'un engrais composés sous forme de DAP 18-46 (33%) et de nitrate d'ammonium. (66%) :

84 kg N / ha

64 kg P₂O₅ / ha

Keine Spätdüngung,

pas de fertilisation

tardive

Pflanzenschutz / Traitement contre les mauvaises herbes. :

1.0 l/ha Monsoon Active + 0,5 l/ha Callisto + 0.8 l/ha Frontier Elite im 5 Blattstadium des Maises / au stade 5 feuilles du maïs.

Saatstärke : Reifezahl 160 - 230: 100.000 Körner/ha / Reifezahl 240 – 290: 90.000 Körner/ha

Einsaat / date de semis : : **Mulchsaatverfahren / Semis mulch : 6/5/2015**

Erntedatum / date de la récolte : **2/10/2015**

2. PLETSCHTERHOF

Betrieb / Exploitation : Schmit Paul & Walch Paul

Höhenlage / Altitude

344 m über NN

Sonnenscheindauer / Somme d'insolation

(Ø 1971-2000)April-Oktober

1310 Stunden /heures

Jahresniederschlag / précipitations annuelles: (ø de 30 années)

862 mm (Station Luxbg)

STATION Christnach / (Ø 1971-2000 Station Luxbg-Findel)

| | Niederschlagsmengen/ précipitations | | Temperatur / Température | |
|------------|--|---------|--------------------------|--------|
| | Ø 1971-2000 | 2015 | Ø 1971-2000 | 2015 |
| AVRIL | 56.6 mm | 65.8mm | 7.7°C | 9.3°C |
| MAI | 78.1 mm | 39.3 mm | 12.4°C | 12.5°C |
| JUIN | 79.8 mm | 73.6 mm | 15.1°C | 16.6°C |
| JUILLET | 71.6 mm | 47.5 mm | 17.5°C | 19.9°C |
| AOÛT | 64.3 mm | 49.7 mm | 17.3°C | 19.5°C |
| SEPTEMBRE. | 71.3 mm | 138.5mm | 13.5°C | 12.6°C |
| OCTOBRE | 82.0 mm | 24.2 mm | 8.9°C | 8.8°C |

Bodenbeschaffenheit / nature du sol : sandig-lehmige Braunerden auf luxemburger Sandstein / sols sablo-limoneux, non gleyifiés sur substrat de grès de Luxembourg.

Bodenbearbeitung / Préparation du champ : Kreiselegge / herse rotative

Vorfrucht / Précédent cultural : Grünland, près de fauche

Grunddüngung/ Fumure de fond : keine / aucune

Org. Dünger / Fumure organique : 20m³/ha Gülle/lisier,
Die mineralische Düngung erfolgte mit der Aussaat als Reihendüngung in Form von DAP 18-46
Fertilisation minérale en ligne lors du semis d'un engrais composés sous forme de DAP 18-46
(33%) et de nitrate d'ammonium. (66%) :

84 kg N / ha

64 kg P₂O₅ / ha

Keine Spätdüngung / Aucune Fertilisation tardive

Pflanzenschutz / Traitement contre les mauvaises herbes. :

1,0 l/ha CALARIS und 0,75 l/ha SAMSON Extra 60 OD im 5 Blattstadium des Maises / au stade 5 feuilles du Maïs.

Saatstärke : Reifezahl 160 - 230: 100.000 Körner/ha / Reifezahl 240 – 290: 90.000 Körner/ha

Einsaat / date de semis : **Mulchsaatverfahren / Semis mulch : 11/5/2015**

Erntedatum / date de la récolte : **7/10/2015**

3. NAGEM

Betrieb / Exploitation : Hahn Roger, Roodt

Höhenlage / Altitude

362 m über NN

Station Arsdorf (Ø 1971-2000 Station Luxbg-Findel)

| | Niederschlagsmengen / précipitations | | Température / Température | |
|------------|---|-------------|--------------------------------------|-------------|
| | Ø 1971-2000 | 2015 | Ø 1971-2000 | 2015 |
| AVRIL. | 56.6 mm | 47.6mm | 7.7°C | 7.4°C |
| MAI | 78.1 mm | 30.0mm | 12.4°C | 11.1°C |
| JUIN | 79.8 mm | 43.3mm | 15.1°C | 14.8°C |
| JUILLET | 71.6 mm | 43.8mm | 17.5°C | 18.2°C |
| AOÛT | 64.3 mm | 74.4mm | 17.3°C | 17.6°C |
| SEPTEMBRE. | 71.3 mm | 144.1 mm | 13.5°C | 11.0°C |
| OCTOBRE | 82.0 mm | 30.9 mm | 8.9°C | 7.9 °C |

Grunddüngung / Fumure de fond : keine/aucune

Org. Dünger / Fumure organique : 25 m³ Biogas-Gülle / lisier de biomethanisation + 10 t Rindermist / fumier

Bodenbeschaffenheit / nature du sol : Steinig lehmige und steinig tonige Braunerden / sol limono et argilo-caillouteux

Bodenbearbeitung / Préparation du champ : Grubber – Kreiselegge / cultivateur – herse rotative

Vorfrucht / Précédent cultural : Winterweizen / blé d'hiver

Zwischenfrucht / Culture intermédiaire : Senf / moutarde

Die mineralische Düngung erfolgte mit der Aussaat als Reihendüngung in Form von DAP 18-46 (33%) und Ammoniumsulfat (66%):

Fertilisation minérale en ligne lors du semis d'un engrais composés sous forme de DAP 18-46 (33%) et de nitrate d'ammonium. (66%) :

84 kg N / ha

64 kg P₂O₅ / ha

Keine Spätdüngung / aucune fertilisation tardive

Pflanzenschutz / Traitement contre les mauvaises herbes. :

1.0 l/ha CALARIS und 0,75 l/ha SAMSON Extra 60 OD im 5 Blattstadium des Maises / au stade 5 feuilles du mais. Saatstärke : Reifezahl 160 - 290: 100.000 Körner/ha / Reifezahl 240 – 260: 90.000 Körner/ha

Aussaat / Date de Semis : **8/5/2015**

Erntedatum / date de la récolte : **28/9/2015**

4. USELDANGE

Betrieb / Exploitation : NOTHUMB Paul, Platen

Höhenlage / Altitude

310 m über NN

STATION USELDANGE (Ø 1971-2000 Station Luxbg-Findel)

| | Niederschlagsmengen/ précipitations | | Temperatur / Température / | |
|------------|--|---------|----------------------------|--------|
| | Ø 1971-2000 | 2015 | Ø 1971-2000 | 2015 |
| AVRIL | 56.6 mm | 51.8 mm | 7.7°C | 8.9°C |
| MAI | 78.1 mm | 20.3 mm | 12.4°C | 12.3°C |
| JUIN | 79.8 mm | 33.5mm | 15.1°C | 16.7°C |
| JUILLET | 71.6 mm | 43.5 mm | 17.5°C | 19.8°C |
| AOÛT | 64.3 mm | 68.8 mm | 17.3°C | 19.5°C |
| SEPTEMBRE. | 71.3 mm | 112 mm | 13.5°C | 12.7°C |
| OCTOBRE | 82.0 mm | 25.3 mm | 8.9°C | 9.1°C |

Grunddüngung/ Fumure de fond : keine / aucune

Org. Dünger / Fumure organique : 25t/ha Mist (fumier)

Vorfrucht / Précédent cultural : Mais

Bodenbeschaffenheit / nature du sol : Sandig-lehmige und lehmige Parabraunerden aus Lösslehm, / Sols sablo-limoneux et limoneux.

Bodenbearbeitung / Préparation du champ : Pflug / Kreiselegge – Charrue/ Herse rotative

Die mineralische Düngung erfolgte mit der Aussaat als Reihendüngung in Form von DAP 18-46 (33%) und Ammoniumsulfat (66%):

Fertilisation minérale en ligne lors du semis d'un engrais composés sous forme de DAP 18-46 (33%) et de nitrate d'ammonium. (66%) :

84 kg N / ha

64 kg P₂O₅ / ha

Keine Spätdüngung / Aucune Fertilisation tardive

Pflanzenschutz / Traitement contre les mauvaises herbes. :

1.0 l/ha Monsoon Active + 0,5 l/ha Callisto + 0.8 l/ha Frontier Elite im 5 Blattstadium des Maises / au stade 5 feuilles du mais. Saatstärke : Reifezahl 160 - 230: 100.000 Körner/ha / Reifezahl 240 – 290: 90.000 Körner/ha

Einsaat / date de semis : **Mulchsaatverfahren / Semis mulch : 11/5/2015**

Erntedatum / date de la récolte : **30/9/2015**

2015**Gutland**

| | Sorte | Züchter | I.p. | Année |
|----|-------------------------|----------------|-------------|--------------|
| | | Saatbau | | |
| 1 | Lidano | Linz | 190 | 3 |
| 2 | SA Karthoun CSM 1168 | Syngenta | 190 | 1 |
| 3 | A/Bellami | Caussade | 200 | 2 |
| 4 | EP2932 | Monsanto | 200 | 1 |
| 5 | SA 1002 | Syngenta | 200 | 1 |
| | | Saaten- | | |
| 6 | Sunbeam | Union | 200 | 1 |
| 7 | Denny | DSV | 210 | 3 |
| 8 | Kajuns | KWS | 210 | LN |
| 9 | Katarsis | KWS | 210 | 2 |
| 10 | Movanna | DSV | 210 | 1 |
| | | Saaten- | | |
| 11 | Sulano | Union | 210 | 3 |
| 12 | SY Commandor | Syngenta | 210 | 2 |
| 13 | SY Milkytop | Syngenta | 210 | 3 |
| 14 | DKC2931 | Monsanto | 220 | 3 |
| 15 | DKC3352 | Monsanto | 220 | 1 |
| 16 | ES Kira | Euralis | 220 | LN |
| 17 | ES Metronom | Euralis | 220 | 2 |
| 18 | ES Solid | Euralis | 220 | 3 |
| 19 | ES Tarock | Euralis | 220 | LN |
| 20 | Genialis | KWS | 220 | 1 |
| 21 | Kompetens | KWS | 220 | 2 |
| 22 | Milkstar | Limagrain | 220 | 1 |
| 23 | Omixxa | RAGT | 220 | 3 |
| 24 | Ricardinio | KWS | 220 | LN |
| 25 | Tetraxx | RAGT | 220 | 1 |
| 26 | Tokala | Limagrain | 220 | 3 |
| 27 | CSM 3167 | Caussade | 230 | 1 |
| 28 | CSM 3168 | Caussade | 230 | 1 |
| 29 | ES Crossmann | Euralis | 230 | 1 |
| 30 | Juvento | KWS | 230 | 2 |
| 31 | LG 30223 | Limagrain | 230 | LN |
| 32 | LG 30232 | Limagrain | 230 | 2 |
| 33 | MAS 12 H | Maisadour | 230 | 1 |
| 34 | Messago | DSV | 230 | LN |
| 35 | Millesim | KWS | 230 | LN |
| 36 | Mixxy | RAGT | 230 | 2 |
| 37 | Sikaldi CSM1159 | Caussade | 230 | 3 |
| 38 | SY Unitop | Syngenta | 230 | LN |
| 39 | Telesto CS | Caussade | 230 | 1 |
| 40 | DKC 3318 | Monsanto | 240 | LN |
| 41 | DKC 3531 | Monsanto | 240 | 3 |
| 42 | EP 3463 | Monsanto | 240 | 1 |
| 43 | ES Albatros | Euralis | 240 | LN |
| 44 | Figaro | KWS | 240 | 1 |
| 45 | Hendrixx | RAGT | 240 | LN |
| 46 | LG 30260 | Limagrain | 240 | 2 |
| 47 | Liprimus | DSV | 240 | 1 |
| 48 | NK Perform | Syngenta | 240 | LN |
| 49 | P8201 | Pioneer | 240 | 1 |

| | | | | |
|----|-------------|---------------------|-----|---|
| 50 | P8258 | Pioneer | 240 | 3 |
| 51 | P8372 | Pioneer | 240 | 2 |
| 52 | Pentexx | RAGT | 240 | 3 |
| 53 | Siloflexx | RAGT | 240 | 1 |
| 54 | SY Fanatic | Syngenta Saatbau | 240 | 2 |
| 55 | Legion | Linz Saatbau | 250 | 1 |
| 56 | Norico | Linz Saaten- | 250 | 3 |
| 57 | Sudor | Union | 250 | 3 |
| 58 | SY Bratisla | Syngenta | 250 | 3 |
| 59 | MAS 20 S | Maisadour | 260 | 1 |

SYNTHESE DES RESULTATS - ZUSAMMENFASSUNG DER RESULTATE 2015 GUTLAND

| No | Variété | Indice de précocité | Année | Rendement en matière sèche | | Teneur en matière sèche | | Valeur énergétique | | Amidon | | Teneur en MS Epis | | Part d'épis | | Digestibilité | | Observations | | | |
|----|--------------------|---------------------|-------|----------------------------|----------|-------------------------|----------|--------------------|----------|---------|----------|-------------------|----------|-------------|----------|---------------|----------|--------------|-------|----------------------|---------------|
| | | | | qx/ha | rel Tém* | % | rel Tém* | VEM/kg MS | rel Tém* | %/kg MS | rel Tém* | % | rel/Tém. | % | rel Tém* | % | rel Tém* | ASPECT | LEVÉE | DEVELOPEMENT juvénil | Hauteur en cm |
| 1 | Ludano | 3 | 190 | 161,37 | 100,45 | 38,08 | 105,89 | 1014,00 | 98,92 | 33,70 | 97,07 | 55,35 | 104,23 | 58,25 | 103,42 | 78,56 | 98,51 | 6,0 | 6,0 | 7,8 | 235,7 |
| 2 | SA Karthoun | 1 | 190 | 171,69 | 106,87 | 36,87 | 102,55 | 1014,17 | 98,93 | 34,93 | 100,62 | 59,63 | 112,29 | 59,74 | 106,06 | 78,47 | 98,41 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 242,3 |
| 3 | CSM 1168 A/Bellami | 2 | 200 | 155,48 | 96,78 | 38,03 | 105,78 | 1029,50 | 100,43 | 34,96 | 100,71 | 56,48 | 106,36 | 61,76 | 109,66 | 80,75 | 101,27 | 5,5 | 7,0 | 8,0 | 221,0 |
| 4 | EP2932 | 1 | 200 | 152,73 | 95,07 | 36,54 | 101,61 | 1018,17 | 99,32 | 34,59 | 99,63 | 59,21 | 111,50 | 58,52 | 103,90 | 79,89 | 100,19 | 5,5 | 6,8 | 8,0 | 214,3 |
| 5 | SA 1002 | 1 | 200 | 161,45 | 100,50 | 36,25 | 100,80 | 1019,00 | 99,41 | 35,23 | 101,48 | 54,37 | 102,20 | 57,56 | 102,19 | 79,74 | 100,00 | 6,0 | 6,8 | 8,5 | 228,0 |
| 6 | Sunbean | 1 | 200 | 155,76 | 96,96 | 36,45 | 101,37 | 1009,00 | 98,43 | 33,59 | 96,74 | 54,50 | 102,63 | 60,47 | 107,36 | 78,99 | 99,06 | 5,5 | 7,0 | 8,0 | 225,0 |
| 7 | Denny | 3 | 210 | 164,88 | 102,63 | 35,02 | 97,40 | 1017,83 | 99,29 | 31,89 | 91,85 | 50,02 | 94,19 | 60,34 | 107,13 | 78,99 | 99,06 | 6,0 | 7,5 | 8,0 | 219,0 |
| 8 | Kajuns | 1 | 210 | 166,93 | 103,91 | 38,92 | 108,35 | 1016,33 | 99,15 | 34,78 | 100,17 | 53,89 | 101,43 | 62,37 | 110,73 | 78,94 | 99,00 | 6,0 | 7,0 | 7,8 | 228,0 |
| 9 | Kataris | 2 | 210 | 171,66 | 106,85 | 37,46 | 104,19 | 1016,33 | 99,15 | 34,28 | 98,73 | 50,26 | 94,65 | 55,73 | 98,95 | 78,55 | 98,51 | 5,5 | 7,5 | 8,0 | 210,3 |
| 10 | Movanna | 1 | 210 | 168,01 | 104,58 | 36,13 | 100,48 | 1017,67 | 99,28 | 34,50 | 99,36 | 48,64 | 91,60 | 58,01 | 102,99 | 78,70 | 98,69 | 6,0 | 8,0 | 8,5 | 235,7 |
| 11 | Sulano | 3 | 210 | 163,84 | 101,96 | 37,42 | 104,06 | 1018,00 | 99,31 | 34,58 | 99,05 | 49,54 | 93,29 | 56,32 | 109,59 | 79,09 | 99,18 | 6,0 | 7,5 | 8,0 | 230,3 |
| 12 | SY Commandor | 2 | 210 | 159,58 | 99,33 | 36,49 | 101,48 | 1020,33 | 99,54 | 33,74 | 97,18 | 53,63 | 100,99 | 57,80 | 102,62 | 79,81 | 100,08 | 5,5 | 7,5 | 8,0 | 223,0 |
| 13 | SY Milkytop | A | 210 | 165,03 | 102,73 | 36,02 | 100,19 | 1026,83 | 100,17 | 35,32 | 101,74 | 56,07 | 105,59 | 58,36 | 103,62 | 80,40 | 100,82 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 200,7 |
| 14 | DKC2931 | 3 | 220 | 157,46 | 98,01 | 35,29 | 98,15 | 1019,50 | 99,45 | 34,74 | 100,05 | 50,23 | 94,59 | 60,94 | 108,19 | 78,89 | 98,93 | 7,0 | 8,0 | 8,5 | 230,7 |
| 15 | DKC352 | 2 | 220 | 170,39 | 106,07 | 36,76 | 102,22 | 1017,00 | 99,21 | 33,94 | 97,75 | 50,94 | 95,93 | 56,74 | 100,73 | 79,40 | 99,57 | 6,5 | 7,0 | 8,5 | 229,3 |
| 16 | ES Kira | 2 | 220 | 160,16 | 99,69 | 37,63 | 104,64 | 1023,67 | 99,86 | 34,01 | 97,97 | 54,68 | 102,97 | 57,13 | 101,43 | 79,00 | 99,07 | 7,5 | 6,8 | 9,0 | 246,7 |
| 17 | ES Metronom | 2 | 220 | 176,49 | 109,86 | 34,06 | 94,72 | 1001,33 | 97,68 | 30,66 | 88,32 | 52,76 | 99,35 | 57,04 | 101,27 | 77,47 | 97,15 | 7,0 | 6,8 | 9,0 | 251,0 |
| 18 | ES Solid | 3 | 220 | 167,99 | 104,57 | 33,81 | 94,02 | 1027,00 | 100,19 | 33,55 | 96,65 | 55,68 | 104,85 | 54,12 | 96,09 | 79,80 | 100,07 | 7,0 | 6,8 | 7,8 | 235,0 |
| 19 | ES Tarock | 2 | 220 | 170,40 | 106,07 | 35,61 | 99,02 | 1030,33 | 100,51 | 33,64 | 96,89 | 55,43 | 104,38 | 57,79 | 102,60 | 79,66 | 99,90 | 6,5 | 6,8 | 8,3 | 226,7 |
| 20 | Genialis | 2 | 220 | 166,76 | 103,80 | 35,28 | 98,11 | 1026,83 | 100,17 | 34,93 | 100,63 | 50,29 | 94,70 | 57,36 | 101,83 | 79,88 | 100,17 | 7,0 | 7,0 | 8,5 | 239,7 |
| 21 | Kompetens | 2 | 220 | 166,92 | 103,90 | 35,85 | 99,70 | 1023,50 | 99,84 | 34,08 | 98,17 | 51,26 | 96,53 | 59,93 | 106,41 | 79,76 | 100,02 | 6,5 | 6,8 | 9,0 | 222,0 |
| 22 | Milkstar | 2 | 220 | 177,87 | 110,72 | 35,51 | 98,76 | 1011,00 | 98,62 | 32,88 | 94,71 | 49,49 | 93,20 | 55,30 | 98,18 | 78,80 | 98,82 | 7,0 | 6,8 | 8,8 | 227,3 |
| 23 | Omixa | 3 | 220 | 160,36 | 99,82 | 35,75 | 99,42 | 1023,67 | 99,86 | 35,19 | 101,30 | 53,00 | 99,81 | 58,64 | 104,12 | 79,96 | 100,27 | 5,5 | 6,8 | 8,5 | 219,7 |
| 24 | Ricardinio | 2 | 220 | 164,45 | 102,37 | 34,74 | 96,60 | 1022,50 | 99,75 | 34,73 | 100,05 | 51,89 | 97,72 | 56,82 | 100,89 | 79,62 | 99,85 | 6,0 | 7,0 | 8,5 | 223,0 |
| 25 | Tetraxx | 2 | 220 | 155,73 | 96,95 | 35,33 | 98,25 | 1004,33 | 97,97 | 29,89 | 86,09 | 56,04 | 105,53 | 55,94 | 99,31 | 77,72 | 97,47 | 7,0 | 7,0 | 8,5 | 226,0 |
| 26 | Tokala | 3 | 220 | 160,50 | 99,91 | 36,64 | 101,91 | 1003,00 | 97,84 | 33,19 | 95,60 | 53,13 | 100,05 | 53,65 | 95,26 | 78,21 | 98,08 | 6,0 | 6,0 | 8,5 | 194,3 |
| 27 | CSM 3167 | 2 | 230 | 162,74 | 101,30 | 36,60 | 101,80 | 1016,00 | 99,11 | 35,46 | 102,15 | 51,78 | 97,51 | 59,74 | 106,06 | 79,13 | 99,23 | 6,0 | 7,5 | 7,5 | 220,0 |
| 28 | CSM 3168 | 1 | 230 | 164,69 | 102,53 | 35,82 | 99,61 | 1023,83 | 99,88 | 35,43 | 102,05 | 53,37 | 100,31 | 57,20 | 101,56 | 80,10 | 100,45 | 5,5 | 7,5 | 7,5 | 217,3 |
| 29 | ES Crossmann | 2 | 230 | 155,52 | 96,81 | 34,94 | 97,18 | 1032,00 | 100,67 | 37,02 | 106,62 | 53,46 | 100,67 | 55,81 | 99,08 | 79,75 | 100,01 | 6,0 | 8,0 | 8,0 | 231,0 |
| 30 | Juvento | 2 | 230 | 155,83 | 97,00 | 36,19 | 100,64 | 1033,83 | 100,85 | 35,76 | 103,01 | 48,96 | 92,20 | 57,33 | 101,79 | 80,44 | 100,87 | 5,5 | 7,5 | 7,8 | 214,7 |
| 31 | LG 30223 | 3 | 230 | 155,83 | 97,00 | 36,19 | 100,64 | 1022,33 | 99,73 | 34,89 | 100,50 | 51,28 | 96,57 | 52,45 | 93,13 | 79,95 | 100,26 | 5,0 | 7,8 | 7,8 | 217,7 |
| 32 | LG 30232 | 2 | 230 | 166,06 | 103,36 | 36,58 | 101,72 | 1023,33 | 99,83 | 35,83 | 103,20 | 51,48 | 96,94 | 51,92 | 92,18 | 80,37 | 100,78 | 5,5 | 8,0 | 8,0 | 218,7 |
| 33 | MAS 12 H | 1 | 230 | 148,64 | 92,52 | 35,48 | 98,68 | 1040,00 | 101,45 | 36,12 | 104,03 | 44,91 | 84,57 | 56,15 | 99,69 | 80,83 | 101,37 | 6,0 | 7,0 | 7,5 | 233,0 |



SYNTHESE DES RESULTATS - ZUSAMMENFASSUNG DER RESULTATE 2015 GUTLAND

| No | Variété | Indice de précocité | Année | Rendement en matière sèche | | Teneur en matière sèche | | Valeur énergétique | | Amidon | | Teneur en MS Epis | | Part d'épis | | Digestibilité | | Observations | | | | |
|----|----------------|---------------------|-------|----------------------------|----------|-------------------------|----------|--------------------|----------|---------|----------|-------------------|---------|-------------|---------|---------------|----------|--------------|--------|-------|--------------|---------------|
| | | | | qx/ha | rel Tém* | % | rel Tém* | VEM/kg MS | rel Tém* | %/kg MS | rel Tém* | % | rel/Tém | % | rel/Tém | % | rel Tém* | % | ASPECT | LEVÉE | DEVELOPEMENT | Hauteur en cm |
| 34 | Messago | | 230 | 155,24 | 96,63 | 35,79 | 99,54 | 1025,83 | 100,07 | 35,87 | 103,32 | 51,13 | 96,28 | 56,40 | 100,13 | 80,70 | 101,20 | 6,0 | 8,0 | 8,0 | 224,0 | |
| 35 | Millesim | | 230 | 157,35 | 97,95 | 36,12 | 100,45 | 1034,83 | 100,95 | 37,38 | 107,68 | 51,19 | 96,40 | 60,04 | 100,59 | 80,38 | 100,79 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 223,7 | |
| 36 | Mixxy | | 230 | 159,26 | 99,13 | 35,97 | 100,05 | 1031,17 | 100,59 | 36,39 | 104,81 | 54,05 | 101,78 | 57,82 | 100,66 | 80,18 | 100,54 | 7,0 | 7,3 | 8,5 | 225,3 | |
| 37 | Sikald CSM1159 | A | 230 | 170,30 | 106,00 | 35,33 | 98,25 | 1025,50 | 100,04 | 36,61 | 105,46 | 54,45 | 101,97 | 56,45 | 100,22 | 80,03 | 100,37 | 7,0 | 7,5 | 8,5 | 225,0 | |
| 38 | SY Unitop | R | 230 | 161,11 | 100,29 | 35,63 | 99,10 | 1016,17 | 99,13 | 32,50 | 93,60 | 56,12 | 105,63 | 53,04 | 95,24 | 78,88 | 98,92 | 7,0 | 7,3 | 8,0 | 231,3 | |
| 39 | Telesto CS | | 230 | 155,22 | 96,62 | 33,41 | 92,92 | 1014,67 | 98,98 | 32,58 | 93,85 | 52,86 | 99,54 | 59,84 | 106,25 | 78,62 | 98,60 | 7,0 | 7,0 | 8,0 | 239,3 | |
| 40 | DKC 3318 | | 240 | 159,28 | 99,15 | 35,13 | 97,69 | 1009,67 | 98,49 | 32,53 | 93,70 | 51,44 | 96,87 | 57,91 | 102,82 | 78,64 | 98,62 | 6,0 | 7,8 | 7,8 | 224,7 | |
| 41 | DKC 3531 | | 240 | 161,78 | 100,70 | 34,86 | 96,94 | 1015,33 | 99,05 | 32,44 | 93,43 | 51,19 | 96,40 | 57,31 | 101,76 | 79,43 | 99,61 | 5,5 | 7,8 | 7,5 | 223,3 | |
| 42 | EP 3463 | | 240 | 163,19 | 102,83 | 33,60 | 93,44 | 1011,00 | 96,62 | 33,65 | 96,91 | 50,05 | 94,25 | 52,72 | 95,61 | 79,18 | 99,29 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 223,7 | |
| 43 | ES Albatros | | 240 | 158,29 | 98,53 | 34,07 | 94,75 | 999,83 | 97,54 | 31,99 | 92,14 | 51,95 | 97,83 | 57,16 | 101,49 | 78,03 | 97,85 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 234,3 | |
| 44 | Figuro | | 240 | 179,44 | 111,70 | 33,18 | 92,28 | 1006,50 | 98,19 | 32,31 | 93,07 | 52,89 | 99,60 | 55,98 | 99,38 | 78,46 | 98,40 | 7,0 | 8,0 | 8,5 | 233,0 | |
| 45 | Hendrix | R | 240 | 150,82 | 93,88 | 34,59 | 96,20 | 1017,67 | 99,28 | 32,64 | 94,02 | 54,86 | 103,31 | 56,88 | 100,99 | 78,86 | 98,90 | 6,5 | 8,0 | 8,5 | 229,0 | |
| 46 | LG 30260 | | 240 | 163,32 | 101,66 | 34,24 | 95,22 | 1010,00 | 98,53 | 32,04 | 92,28 | 51,12 | 96,27 | 56,67 | 100,62 | 78,81 | 98,83 | 6,5 | 8,0 | 8,5 | 226,3 | |
| 47 | Liprimus | | 240 | 144,36 | 89,86 | 35,98 | 100,06 | 1012,50 | 98,77 | 32,92 | 94,83 | 52,82 | 99,47 | 60,02 | 106,56 | 78,79 | 98,81 | 7,0 | 8,0 | 8,5 | 231,0 | |
| 48 | NK Perform | | 240 | 162,73 | 101,30 | 34,46 | 95,85 | 1028,17 | 100,30 | 31,18 | 95,56 | 54,26 | 102,18 | 61,21 | 108,68 | 79,55 | 99,76 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 231,0 | |
| 49 | P8201 | | 240 | 164,65 | 102,49 | 34,65 | 96,37 | 1023,00 | 99,80 | 35,15 | 101,24 | 53,94 | 101,58 | 56,59 | 100,48 | 79,51 | 99,71 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 261,3 | |
| 50 | P8258 | | 240 | 167,04 | 103,97 | 33,84 | 94,11 | 1017,33 | 99,24 | 35,52 | 102,46 | 51,82 | 97,58 | 56,29 | 100,47 | 79,40 | 99,57 | 7,0 | 6,8 | 8,0 | 256,7 | |
| 51 | P8372 | A | 240 | 161,19 | 100,34 | 34,13 | 94,92 | 1000,83 | 97,63 | 31,29 | 90,13 | 54,98 | 103,53 | 54,17 | 96,18 | 77,45 | 97,13 | 7,5 | 7,0 | 8,5 | 262,0 | |
| 52 | Penttex | A | 240 | 173,90 | 108,25 | 35,54 | 98,84 | 1012,00 | 98,72 | 33,18 | 95,58 | 53,52 | 100,79 | 59,41 | 105,49 | 78,82 | 98,84 | 7,0 | 7,0 | 8,5 | 241,0 | |
| 53 | Siloflex | | 240 | 154,39 | 96,10 | 34,77 | 96,71 | 1000,00 | 97,55 | 31,02 | 89,34 | 48,63 | 91,58 | 57,11 | 101,40 | 78,11 | 97,95 | 7,5 | 6,8 | 8,0 | 243,0 | |
| 54 | SY Fanatic | | 240 | 171,62 | 106,83 | 33,24 | 92,44 | 1008,33 | 98,36 | 30,26 | 87,16 | 55,09 | 103,74 | 66,42 | 117,92 | 78,94 | 99,00 | 7,0 | 7,5 | 8,5 | 241,7 | |
| 55 | Legion | | 250 | 164,66 | 102,50 | 31,33 | 87,14 | 1001,00 | 97,65 | 29,79 | 85,83 | 43,25 | 81,45 | 48,43 | 86,36 | 78,52 | 98,46 | 7,0 | 7,0 | 7,8 | 248,3 | |
| 56 | Norico | | 250 | 160,61 | 99,98 | 31,01 | 86,25 | 1005,00 | 98,04 | 31,88 | 91,82 | 50,14 | 94,42 | 55,21 | 98,02 | 79,06 | 99,14 | 6,5 | 7,0 | 8,0 | 250,7 | |
| 57 | Sudor | | 250 | 160,47 | 99,89 | 32,07 | 89,18 | 1007,83 | 98,32 | 31,64 | 91,15 | 47,92 | 90,24 | 46,46 | 82,48 | 78,73 | 98,74 | 6,5 | 6,5 | 7,0 | 222,0 | |
| 58 | SY Bratisla | | 250 | 160,41 | 99,85 | 32,15 | 89,41 | 1003,83 | 97,93 | 28,78 | 82,90 | 54,22 | 102,10 | 52,75 | 93,65 | 79,03 | 99,10 | 6,5 | 7,0 | 8,0 | 228,0 | |
| 59 | MAS 20 S | | 260 | 147,39 | 91,74 | 33,15 | 92,18 | 1000,00 | 97,55 | 31,74 | 91,41 | 53,53 | 100,80 | 53,16 | 94,39 | 77,43 | 97,10 | 7,0 | 7,0 | 8,0 | 229,0 | |
| | | | | Ø des témoins | 160,65 | | 35,96 | 1025,10 | | | 34,72 | | 53,10 | | 56,32 | | 79,74 | | | | | |

* en caractères gras : Variétés inscrites sur la liste nationale
 témoins/ Vergleichssorten:
 ES Kira, ES Tarock, Ricardino, LG 30223, Messago, Millesim, SY Unitop
 A = nouvelle admission/Neueintragung
 R = radiation de la liste/wird ab 2016 nicht mehr empfohlen
 Aspect, Levée, Développement : 9 = bonne présentation - 1 = mauvaise présentation

MAISSORTENVERSUCHE
2015
Matière verte - Grünmasseerträge Gutland

| No | Variété | I.p. | Année | Pletschterhof | | Nagem | | Platen | | Moyenne des 3 champs | | Ø des variétés précoces | | Ø des variétés tardives | |
|----|--------------------|----------|-------|---------------|----------|-------|----------|--------|----------|----------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|
| | | | | t/ha | rel Tém* | t/ha | rel Tém* | t/ha | rel Tém* | t/ha | rel Tém* | t/ha | rel Tém* | t/ha | rel Tém* |
| 1 | Lidano | | 190 | 47,55 | 93,44 | 43,28 | 95,21 | 36,53 | 95,85 | 42,45 | 94,72 | 42,45 | 98,02 | | |
| 2 | SA Karthoun | | 190 | 56,50 | 111,03 | 46,08 | 101,38 | 37,75 | 99,06 | 46,78 | 104,37 | 46,78 | 108,00 | | |
| 3 | CSM 1168 A/Bellami | | 200 | 51,18 | 100,56 | 39,38 | 86,63 | 33,05 | 86,73 | 41,20 | 91,93 | 41,20 | 95,13 | | |
| 4 | EP2932 | | 200 | 50,33 | 98,89 | 40,13 | 88,28 | 35,18 | 92,31 | 41,88 | 93,44 | 41,88 | 96,69 | | |
| 5 | SA 1002 | | 200 | 51,70 | 101,59 | 45,00 | 99,01 | 37,15 | 97,49 | 44,62 | 99,56 | 44,62 | 103,02 | | |
| 6 | Sunbeam | | 200 | 47,43 | 93,19 | 41,60 | 91,53 | 39,00 | 102,34 | 42,68 | 95,22 | 42,68 | 98,54 | | |
| 7 | Denny | | 210 | 53,35 | 104,84 | 45,98 | 101,16 | 42,10 | 110,48 | 47,14 | 105,19 | 47,14 | 108,85 | | |
| 8 | Kajuns | | 210 | 52,68 | 103,51 | 43,45 | 95,60 | 33,80 | 88,70 | 43,31 | 96,64 | 43,31 | 100,00 | | |
| 9 | Katarsis | | 210 | 53,68 | 105,47 | 45,63 | 100,39 | 38,65 | 101,42 | 45,98 | 102,61 | 45,98 | 106,18 | | |
| 10 | Movanna | | 210 | 55,88 | 109,80 | 45,23 | 99,50 | 39,45 | 103,52 | 46,85 | 104,54 | 46,85 | 108,18 | | |
| 11 | Sulano | | 210 | 48,10 | 94,52 | 43,40 | 95,49 | 39,60 | 103,92 | 43,70 | 97,51 | 43,70 | 100,90 | | |
| 12 | SY Commandor | | 210 | 53,45 | 105,03 | 43,20 | 95,05 | 35,10 | 92,11 | 43,92 | 97,99 | 43,92 | 101,40 | | |
| 13 | SY Milkytop | A | 210 | 56,40 | 110,83 | 44,53 | 97,96 | 37,10 | 97,36 | 46,01 | 102,66 | 46,01 | 106,23 | | |
| 14 | DKC2931 | | 220 | 50,18 | 98,60 | 46,80 | 102,97 | 37,15 | 97,49 | 44,71 | 99,76 | | | | |
| 15 | DKC3352 | | 220 | 51,43 | 101,05 | 46,13 | 101,49 | 41,70 | 109,43 | 46,42 | 103,57 | | | | |
| 16 | ES Kira | | 220 | 50,40 | 99,04 | 42,55 | 93,62 | 35,35 | 92,76 | 42,77 | 95,43 | | | | |
| 17 | ES Metronom | | 220 | 60,50 | 118,89 | 51,25 | 112,76 | 43,70 | 114,68 | 51,82 | 115,62 | | | | |
| 18 | ES Solid | | 220 | 59,58 | 117,07 | 44,58 | 98,07 | 45,60 | 119,66 | 49,92 | 111,38 | | | | |
| 19 | ES Tarock | | 220 | 56,58 | 111,17 | 45,73 | 100,61 | 41,40 | 108,64 | 47,90 | 106,88 | | | | |
| 20 | Genialis | | 220 | 51,63 | 101,45 | 49,78 | 109,52 | 40,45 | 106,15 | 47,28 | 105,51 | | | | |
| 21 | Kompetens | | 220 | 52,93 | 104,00 | 46,33 | 101,93 | 40,78 | 107,00 | 46,68 | 104,15 | | | | |
| 22 | Milkstar | | 220 | 54,68 | 107,44 | 50,08 | 110,18 | 45,50 | 119,40 | 50,08 | 111,75 | | | | |
| 23 | Omixa | | 220 | 47,80 | 93,93 | 46,03 | 101,27 | 40,70 | 106,80 | 44,84 | 100,06 | | | | |
| 24 | Ricardinio | | 220 | 53,48 | 105,08 | 47,80 | 105,17 | 41,10 | 107,85 | 47,46 | 105,90 | | | | |
| 25 | Tetraxx | | 220 | 49,23 | 96,73 | 45,68 | 100,50 | 37,58 | 98,60 | 44,16 | 98,53 | | | | |
| 26 | Tokala | | 220 | 47,88 | 94,08 | 45,58 | 100,28 | 38,38 | 100,70 | 43,94 | 98,05 | | | | |
| 27 | GSM 3167 | | 230 | 47,25 | 92,85 | 45,75 | 100,66 | 40,50 | 106,28 | 44,50 | 99,30 | | | | |
| 28 | GSM 3168 | | 230 | 51,00 | 100,22 | 47,45 | 104,40 | 39,90 | 104,70 | 46,12 | 102,90 | | | | |
| 29 | ES Crossmann | | 230 | 53,55 | 105,23 | 45,10 | 99,23 | 40,20 | 105,49 | 46,28 | 103,28 | | | | |
| 30 | Juvento | | 230 | 49,73 | 97,71 | 42,90 | 94,39 | 36,70 | 96,31 | 43,11 | 96,19 | | | | |
| 31 | LG 30223 | | 230 | 49,08 | 96,43 | 43,68 | 96,09 | 36,53 | 95,85 | 43,09 | 96,15 | | | | |
| 32 | LG 30232 | | 230 | 52,73 | 103,61 | 44,83 | 98,62 | 39,28 | 103,06 | 45,61 | 101,77 | | | | |
| 33 | MAS 12 H | | 230 | 48,95 | 96,19 | 41,75 | 91,86 | 35,43 | 92,96 | 42,04 | 93,81 | | | | |

MAISSORTENVERSUCHE
2015
Matière verte - Grünmasseerträge Gutland

| No | Variété | I.p. | Année | Platscherthof | | Nagem | | Platen | | Moyenne des 3 champs | | Ø des variétés précoces | | Ø des variétés tardives | | | |
|----|-----------------|------|-------|---------------|----------|--------|----------|--------|----------|----------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|--------|----------|
| | | | | t/ha | rel Tém* | t/ha | rel Tém* | t/ha | rel Tém* | t/ha | rel Tém* | t/ha | rel Tém* | t/ha | rel Tém* | t/ha | rel Tém* |
| 34 | Messago | | 230 | LN | 47,55 | 93,44 | 43,15 | 94,94 | 39,50 | 103,66 | 43,40 | 96,84 | | | | | |
| 35 | Millesim | | 230 | LN | 46,65 | 91,67 | 47,55 | 104,62 | 36,55 | 95,91 | 43,58 | 97,25 | | | | | |
| 36 | Mixxy | | 230 | 2 | 52,00 | 102,18 | 45,05 | 99,12 | 36,45 | 95,65 | 44,50 | 99,30 | | | | | |
| 37 | Sikaldi CSM1159 | A | 230 | 3 | 55,00 | 108,08 | 50,08 | 110,18 | 40,13 | 105,30 | 48,40 | 108,00 | | | | | |
| 38 | SY Unitop | R | 230 | LN | 52,50 | 103,17 | 47,70 | 104,95 | 36,33 | 95,32 | 45,51 | 101,55 | | | | | |
| 39 | Telesto CS | | 230 | 1 | 51,75 | 101,69 | 48,13 | 105,89 | 39,43 | 103,46 | 46,43 | 103,61 | | | | | |
| 40 | DKC 3318 | | 240 | LN | 47,90 | 94,13 | 47,55 | 104,62 | 40,88 | 107,26 | 45,44 | 101,40 | | | 45,44 | 99,18 | |
| 41 | DKC 3531 | | 240 | 3 | 50,05 | 98,35 | 48,43 | 106,55 | 41,23 | 108,18 | 46,57 | 103,91 | | | 46,57 | 101,64 | |
| 42 | EP 3463 | | 240 | 1 | 52,25 | 102,67 | 49,85 | 109,68 | 45,45 | 119,27 | 49,18 | 109,75 | | | 49,18 | 107,35 | |
| 43 | ES Albatros | | 240 | LN | 50,28 | 98,79 | 47,53 | 104,57 | 41,85 | 109,82 | 46,55 | 103,87 | | | 46,55 | 101,60 | |
| 44 | Figaro | | 240 | 1 | 61,35 | 120,56 | 53,83 | 118,43 | 47,70 | 125,17 | 54,29 | 121,14 | | | 54,29 | 118,50 | |
| 45 | Hendrixx | R | 240 | LN | 50,90 | 100,02 | 47,33 | 104,13 | 32,65 | 85,68 | 43,63 | 97,34 | | | 43,63 | 95,22 | |
| 46 | LG 30260 | | 240 | 2 | 52,50 | 103,17 | 49,53 | 108,97 | 41,40 | 108,64 | 47,81 | 106,68 | | | 47,81 | 104,35 | |
| 47 | Liprimus | | 240 | 1 | 47,08 | 92,50 | 41,25 | 90,76 | 32,70 | 85,81 | 40,34 | 90,02 | | | 40,34 | 88,05 | |
| 48 | NK Perform | | 240 | LN | 58,65 | 115,25 | 48,15 | 105,94 | 36,15 | 94,86 | 47,65 | 106,32 | | | 47,65 | 104,00 | |
| 49 | P8201 | | 240 | 1 | 56,88 | 111,76 | 49,03 | 107,87 | 37,70 | 98,93 | 47,87 | 106,81 | | | 47,87 | 104,47 | |
| 50 | P8258 | A | 240 | 3 | 54,93 | 107,93 | 52,05 | 114,52 | 41,88 | 109,89 | 49,62 | 110,71 | | | 49,62 | 108,29 | |
| 51 | P8372 | | 240 | 2 | 50,93 | 100,07 | 49,93 | 109,85 | 41,08 | 107,79 | 47,31 | 105,56 | | | 47,31 | 103,26 | |
| 52 | Pentexx | A | 240 | 3 | 53,00 | 104,15 | 51,65 | 113,64 | 42,60 | 111,79 | 49,08 | 109,52 | | | 49,08 | 107,13 | |
| 53 | Siloflexx | | 240 | 1 | 48,13 | 94,57 | 46,10 | 101,43 | 39,30 | 103,13 | 44,51 | 99,31 | | | 44,51 | 97,14 | |
| 54 | SY Fanatic | | 240 | 2 | 55,65 | 109,36 | 53,08 | 116,78 | 46,60 | 122,29 | 51,78 | 115,53 | | | 51,78 | 113,00 | |
| 55 | Legion | | 250 | 1 | 59,83 | 117,56 | 53,53 | 117,77 | 45,00 | 118,09 | 52,78 | 117,78 | | | 52,78 | 115,21 | |
| 56 | Norico | | 250 | 3 | 58,25 | 114,46 | 56,10 | 123,43 | 42,23 | 110,81 | 52,19 | 116,46 | | | 52,19 | 113,91 | |
| 57 | Sudor | | 250 | 3 | 55,40 | 108,86 | 52,15 | 114,74 | 43,05 | 112,97 | 50,20 | 112,01 | | | 50,20 | 109,57 | |
| 58 | SY Bratisla | | 250 | 3 | 56,20 | 110,44 | 53,45 | 117,60 | 40,73 | 106,87 | 50,13 | 111,85 | | | 50,13 | 109,40 | |
| 59 | MAS 20 S | | 260 | 1 | 48,68 | 95,65 | 48,40 | 106,49 | 37,10 | 97,36 | 44,73 | 99,80 | | | 44,73 | 97,62 | |
| | | | | | | 50,89 | 45,45 | 38,11 | 44,82 | 43,31 | 44,82 | | | | | 43,31 | 45,82 |

Ø des témoins
en caractères gras : Variétés inscrites sur la liste nationale

* témoins/ Vergleichsorten: ES Kira ES Tarock Ricardinio LG 30223 Messago Millesim SY Unitop

** témoins/ Vergleichsorten: Kajuns

*** témoins/ Vergleichsorten: DKC 3318 Hendrixx NK Perform ES Albatros

A = nouvelle admission/Neueintragung

R= radiation de la liste/wird ab 2016 nicht mehr empfohlen

| 2015 | | I.p. | | Année | | Pletschterhof | | Nagem | | Platen | | Moyenne des 3 champs | | Ø des variétés précoces | | Ø des variétés tardives | |
|------|--------------------|------|---|-------|----|---------------|----------|--------|----------|--------|----------|----------------------|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|------------|
| No | Variété | | | | | qx/ha | rel Tém* | qx/ha | rel Tém* | qx/ha | rel Tém* | qx/ha | rel Tém* | qx/ha | rel Tém** | qx/ha | rel Tém*** |
| 1 | Lidano | | | 190 | 3 | 179,48 | 100,66 | 162,72 | 98,69 | 141,92 | 102,28 | 161,37 | 100,45 | 161,37 | 96,67 | | |
| 2 | SA Karthoun | | | 190 | 1 | 200,73 | 112,58 | 171,08 | 103,76 | 143,26 | 103,24 | 171,69 | 106,87 | 171,69 | 102,85 | | |
| 3 | C5M 1168 A/Bellami | | | 200 | 2 | 183,57 | 102,95 | 151,69 | 92,00 | 131,18 | 94,53 | 155,48 | 96,78 | 155,48 | 93,14 | | |
| 4 | EP2932 | | | 200 | 1 | 180,82 | 101,41 | 148,00 | 89,76 | 129,38 | 93,24 | 152,73 | 95,07 | 152,73 | 91,50 | | |
| 5 | SA 1002 | | | 200 | 1 | 184,17 | 103,29 | 165,14 | 100,15 | 135,03 | 97,31 | 161,45 | 100,50 | 161,45 | 96,72 | | |
| 6 | Sunbeam | | | 200 | 1 | 174,12 | 97,65 | 154,69 | 93,82 | 138,48 | 99,79 | 155,76 | 96,96 | 155,76 | 93,31 | | |
| 7 | Denny | | | 210 | 3 | 186,05 | 104,35 | 155,63 | 94,39 | 152,95 | 110,22 | 164,88 | 102,63 | 164,88 | 98,77 | | |
| 8 | Kajuns | | | 210 | LN | 187,05 | 104,91 | 175,99 | 106,74 | 137,74 | 99,26 | 166,93 | 103,91 | 166,93 | 100,00 | | |
| 9 | Katarsis | | | 210 | 2 | 188,99 | 105,99 | 176,16 | 106,84 | 149,83 | 107,98 | 171,66 | 106,85 | 171,66 | 102,84 | | |
| 10 | Movanna | | | 210 | 1 | 186,45 | 104,57 | 167,53 | 101,60 | 150,06 | 108,14 | 168,01 | 104,58 | 168,01 | 100,65 | | |
| 11 | Sulano | | | 210 | 3 | 183,80 | 103,08 | 161,61 | 98,02 | 146,10 | 105,29 | 163,84 | 101,98 | 163,84 | 98,15 | | |
| 12 | SY Commandor | | | 210 | 2 | 188,36 | 105,64 | 158,18 | 95,94 | 132,20 | 95,27 | 159,58 | 99,33 | 159,58 | 95,60 | | |
| 13 | SY Milkytop | | A | 210 | 3 | 193,95 | 108,77 | 165,26 | 100,23 | 135,88 | 97,92 | 165,03 | 102,73 | 165,03 | 98,86 | | |
| 14 | DKC2931 | | | 220 | 3 | 172,99 | 97,02 | 167,32 | 101,48 | 132,08 | 95,18 | 157,46 | 98,01 | 157,46 | | | |
| 15 | DKC3352 | | | 220 | 1 | 186,80 | 104,76 | 168,35 | 102,10 | 156,04 | 112,45 | 170,39 | 106,07 | 170,39 | | | |
| 16 | ES Kira | | | 220 | LN | 177,63 | 99,62 | 168,33 | 102,09 | 134,51 | 96,93 | 160,16 | 99,69 | 160,16 | | | |
| 17 | ES Metronom | | | 220 | 2 | 201,33 | 112,91 | 182,72 | 110,81 | 145,42 | 104,79 | 176,49 | 109,86 | 176,49 | | | |
| 18 | ES Solid | | | 220 | 3 | 192,27 | 107,83 | 157,33 | 95,42 | 154,36 | 111,24 | 167,99 | 104,57 | 167,99 | | | |
| 19 | ES Tarock | | | 220 | LN | 198,07 | 111,08 | 166,09 | 100,73 | 147,03 | 105,96 | 170,40 | 106,07 | 170,40 | | | |
| 20 | Genialis | | | 220 | 1 | 174,99 | 98,14 | 183,29 | 111,16 | 141,99 | 102,32 | 166,76 | 103,80 | 166,76 | | | |
| 21 | Kompetens | | | 220 | 2 | 184,23 | 103,32 | 168,48 | 102,18 | 148,04 | 106,69 | 166,92 | 103,90 | 166,92 | | | |
| 22 | Milkstar | | | 220 | 1 | 190,68 | 106,94 | 182,94 | 110,95 | 159,99 | 115,29 | 177,87 | 110,72 | 177,87 | | | |
| 23 | Omixa | | | 220 | 3 | 172,48 | 96,73 | 164,84 | 99,97 | 143,78 | 103,61 | 160,36 | 99,82 | 160,36 | | | |
| 24 | Ricardino | | | 220 | LN | 183,45 | 102,89 | 162,90 | 98,79 | 147,01 | 105,94 | 164,45 | 102,37 | 164,45 | | | |
| 25 | Tetraxx | | | 220 | 1 | 173,05 | 97,05 | 161,27 | 97,81 | 132,99 | 95,84 | 155,77 | 96,96 | 155,77 | | | |
| 26 | Tokala | | | 220 | 3 | 172,89 | 96,96 | 164,77 | 99,93 | 143,84 | 103,66 | 160,50 | 99,91 | 160,50 | | | |
| 27 | GSM 3167 | | | 230 | 1 | 175,11 | 98,21 | 165,33 | 100,27 | 147,78 | 106,50 | 162,74 | 101,30 | 162,74 | | | |
| 28 | GSM 3168 | | | 230 | 1 | 175,03 | 98,17 | 171,11 | 103,78 | 147,92 | 106,60 | 164,69 | 102,51 | 164,69 | | | |
| 29 | ES Crossmann | | | 230 | 1 | 185,23 | 103,88 | 155,84 | 94,51 | 143,47 | 103,39 | 161,51 | 100,54 | 161,51 | | | |
| 30 | Juvento | | | 230 | 2 | 171,41 | 96,13 | 161,73 | 98,09 | 133,43 | 96,16 | 155,52 | 96,81 | 155,52 | | | |
| 31 | LG 30223 | | | 230 | LN | 172,92 | 96,98 | 164,35 | 99,67 | 130,22 | 93,84 | 155,83 | 97,00 | 155,83 | | | |
| 32 | LG 30232 | | | 230 | 2 | 182,28 | 102,23 | 169,54 | 102,83 | 146,35 | 105,46 | 166,06 | 103,36 | 166,06 | | | |
| 33 | MAS 12 H | | | 230 | 1 | 167,80 | 94,11 | 148,17 | 89,86 | 129,95 | 93,65 | 148,64 | 92,52 | 148,64 | | | |

MAISSORTENVERSUCHE
Rendement en Matière sèche - Trockenmasseertrag Gutland

| No | Variété | I.p. | Année | Pletschterhof | | Nagem | | Platen | | Moyenne des 3 champs | | Ø des variétés précoces | | Ø des variétés tardives | | |
|----|-----------------|------|-------|---------------|---------------|--------|----------|--------|----------|----------------------|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|------------|--------|
| | | | | qx/ha | rel Tém* | qx/ha | rel Tém* | qx/ha | rel Tém* | qx/ha | rel Tém* | qx/ha | rel Tém** | qx/ha | rel Tém*** | |
| 34 | Message | | 230 | LN | 169,32 | 94,96 | 153,19 | 92,91 | 143,22 | 103,21 | 155,24 | 96,63 | | | | |
| 35 | Millesim | | 230 | LN | 166,84 | 93,57 | 172,30 | 104,50 | 132,91 | 95,78 | 157,35 | 97,95 | | | | |
| 36 | Mixxy | | 230 | 2 | 180,89 | 101,45 | 158,50 | 96,13 | 138,39 | 99,73 | 159,26 | 99,13 | | | | |
| 37 | Sikaldi CSM1159 | A | 230 | 3 | 186,66 | 104,69 | 175,90 | 106,68 | 148,33 | 106,89 | 170,30 | 106,00 | | | | |
| 38 | SY Unitop | R | 230 | LN | 179,89 | 100,89 | 167,03 | 101,30 | 136,45 | 98,33 | 161,12 | 100,29 | | | | |
| 39 | Telesto CS | | 230 | 1 | 175,77 | 98,58 | 158,72 | 96,26 | 131,17 | 94,53 | 155,22 | 96,62 | | | | |
| 40 | DKC 3318 | | 240 | LN | 164,29 | 92,14 | 164,81 | 99,96 | 148,74 | 107,19 | 159,28 | 99,15 | | | 159,28 | |
| 41 | DKC 3531 | | 240 | 3 | 165,78 | 92,98 | 170,06 | 103,14 | 149,49 | 107,73 | 161,78 | 100,70 | | | 161,78 | |
| 42 | EP 3463 | | 240 | 1 | 173,12 | 97,09 | 167,23 | 101,43 | 155,21 | 111,85 | 165,19 | 102,83 | | | 165,19 | |
| 43 | ES Albatros | | 240 | LN | 166,56 | 93,41 | 158,44 | 96,09 | 149,86 | 108,00 | 158,29 | 98,53 | | | 158,29 | |
| 44 | Figaro | | 240 | 1 | 193,53 | 108,54 | 181,04 | 109,80 | 163,75 | 118,01 | 179,44 | 111,70 | | | 179,44 | |
| 45 | Hendrixx | R | 240 | LN | 173,19 | 97,13 | 166,31 | 100,86 | 112,97 | 81,41 | 150,82 | 93,88 | | | 150,82 | |
| 46 | LG 30260 | | 240 | 2 | 172,49 | 96,74 | 170,40 | 103,35 | 147,05 | 105,97 | 163,32 | 101,66 | | | 163,32 | |
| 47 | Liprimus | | 240 | 1 | 162,46 | 91,11 | 146,48 | 88,84 | 124,15 | 89,47 | 144,36 | 89,86 | | | 144,36 | |
| 48 | NK Perform | | 240 | LN | 189,35 | 106,20 | 167,26 | 101,44 | 131,59 | 94,83 | 162,73 | 101,30 | | | 162,73 | |
| 49 | P8201 | | 240 | 1 | 187,79 | 105,32 | 168,90 | 102,44 | 137,25 | 98,91 | 164,65 | 102,49 | | | 164,65 | |
| 50 | P8258 | A | 240 | 3 | 176,25 | 98,85 | 176,18 | 106,85 | 148,68 | 107,14 | 167,04 | 103,97 | | | 167,04 | |
| 51 | P8372 | | 240 | 2 | 174,85 | 98,06 | 164,44 | 99,73 | 144,28 | 103,98 | 161,19 | 100,34 | | | 161,19 | |
| 52 | Pentexx | A | 240 | 3 | 184,43 | 103,43 | 178,46 | 108,23 | 158,81 | 114,45 | 173,90 | 108,25 | | | 173,90 | |
| 53 | Siloflex | | 240 | 1 | 164,98 | 92,53 | 155,71 | 94,44 | 142,46 | 102,67 | 154,39 | 96,10 | | | 154,39 | |
| 54 | SY Fanatic | | 240 | 2 | 177,53 | 99,57 | 176,27 | 106,91 | 161,06 | 116,07 | 171,62 | 106,83 | | | 171,62 | |
| 55 | Legion | | 250 | 1 | 174,62 | 97,94 | 169,56 | 102,83 | 149,81 | 107,96 | 164,66 | 102,50 | | | 164,66 | |
| 56 | Norico | | 250 | 3 | 167,56 | 93,97 | 173,41 | 105,17 | 140,87 | 101,52 | 160,61 | 99,98 | | | 160,61 | |
| 57 | Sudor | | 250 | 3 | 168,48 | 94,49 | 168,09 | 101,94 | 144,83 | 104,37 | 160,47 | 99,89 | | | 160,47 | |
| 58 | SY Bratisla | | 250 | 3 | 171,86 | 96,39 | 173,14 | 105,01 | 136,23 | 98,17 | 160,41 | 99,85 | | | 160,41 | |
| 59 | MAS 20 S | | 260 | 1 | 152,97 | 85,79 | 157,89 | 95,76 | 131,30 | 94,62 | 147,39 | 91,74 | | | 147,39 | |
| | | | | | Ø des témoins | 178,30 | | 164,89 | | 138,76 | | 160,65 | | | 166,93 | 157,78 |

en caractères gras : Variétés inscrites sur la liste nationale

* témoins/ Vergleichssorten: ES Kira ES Tarock Ricardinio LG 30223 Messago Millesim SY Unitop
Kajuns

** témoins/ Vergleichssorten: DKC 3318 Hendrixx NK Perform ES Albatros

*** témoins/ Vergleichssorten:

A = nouvelle admission/Neueintragung

R= radiation de la liste/wird ab 2015 nicht mehr empfohlen

MAISSORTENVERSUCHE
Teneur en matière sèche- Trockensubstanzgehalte Gutland

| 2015 | | No | Variété | I.p. | Année | Pletschterhof | | Nagem | | Platen | | Moyenne des 3 champs | | Ø des variétés précoces | | Ø des variétés tardives | |
|------|--------------------|----|---------|------|-------|---------------|----------|-------|----------|--------|----------|----------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|
| % | rel Tém* | | | | | % | rel Tém* | % | rel Tém* | % | rel Tém* | % | rel Tém* | % | rel Tém* | % | rel Tém* |
| 1 | Lidano | | | 190 | 3 | 37,78 | 107,71 | 37,60 | 103,47 | 38,86 | 106,56 | 38,08 | 105,89 | 38,08 | 97,82 | | |
| 2 | SA Karthoun | | | 190 | 1 | 35,54 | 101,32 | 37,13 | 102,19 | 37,95 | 104,08 | 36,87 | 102,55 | 36,87 | 94,73 | | |
| 3 | CSM 1168 A/Bellami | | | 200 | 2 | 35,88 | 102,31 | 38,53 | 106,04 | 39,69 | 108,85 | 38,03 | 105,78 | 38,03 | 97,72 | | |
| 4 | EP2932 | | | 200 | 1 | 36,00 | 102,64 | 36,89 | 101,52 | 36,73 | 100,72 | 36,54 | 101,61 | 36,54 | 93,87 | | |
| 5 | SA 1002 | | | 200 | 1 | 35,64 | 101,61 | 36,75 | 101,14 | 36,35 | 99,69 | 36,25 | 100,80 | 36,25 | 93,12 | | |
| 6 | Sunbeam | | | 200 | 1 | 36,73 | 104,72 | 37,19 | 102,34 | 35,44 | 97,18 | 36,45 | 101,37 | 36,45 | 93,65 | | |
| 7 | Denny | | | 210 | 3 | 34,85 | 99,37 | 33,88 | 93,25 | 36,33 | 99,63 | 35,02 | 97,40 | 35,02 | 89,98 | | |
| 8 | Kajuns | | | 210 | LN | 35,51 | 101,25 | 40,51 | 111,48 | 40,75 | 111,76 | 38,92 | 108,25 | 38,92 | 100,00 | | |
| 9 | Katarsis | | | 210 | 2 | 35,24 | 100,48 | 38,62 | 106,29 | 38,53 | 105,67 | 37,46 | 104,19 | 37,46 | 96,25 | | |
| 10 | Movanna | | | 210 | 1 | 33,37 | 95,15 | 37,06 | 101,98 | 37,96 | 104,10 | 36,13 | 100,48 | 36,13 | 92,82 | | |
| 11 | Sulano | | | 210 | 3 | 38,23 | 108,99 | 37,23 | 102,47 | 36,79 | 100,90 | 37,42 | 104,06 | 37,42 | 96,13 | | |
| 12 | SY Commandor | | | 210 | 2 | 35,24 | 100,48 | 36,62 | 100,79 | 37,61 | 103,14 | 36,49 | 101,48 | 36,49 | 93,75 | | |
| 13 | SY Milkytop | | A | 210 | 3 | 34,38 | 98,02 | 37,12 | 102,16 | 36,58 | 100,31 | 36,02 | 100,19 | 36,02 | 92,55 | | |
| 14 | DKC2931 | | | 220 | 3 | 34,49 | 98,33 | 35,75 | 98,38 | 35,64 | 97,74 | 35,29 | 98,15 | 35,29 | | | |
| 15 | DKC3352 | | | 220 | 1 | 36,30 | 103,51 | 36,55 | 100,58 | 37,42 | 102,62 | 36,76 | 102,22 | 36,76 | | | |
| 16 | ES Kira | | | 220 | LN | 35,26 | 100,54 | 39,57 | 108,89 | 38,05 | 104,35 | 37,63 | 104,64 | 37,63 | | | |
| 17 | ES Metronom | | | 220 | 2 | 33,26 | 94,84 | 35,66 | 98,14 | 33,26 | 91,20 | 34,06 | 94,72 | 34,06 | | | |
| 18 | ES Solid | | | 220 | 3 | 32,29 | 92,07 | 35,28 | 97,10 | 33,85 | 92,83 | 33,81 | 94,02 | 33,81 | | | |
| 19 | ES Tarock | | | 220 | LN | 35,01 | 99,83 | 36,25 | 99,77 | 35,56 | 97,51 | 35,61 | 99,02 | 35,61 | | | |
| 20 | Genialis | | | 220 | 1 | 33,91 | 96,69 | 36,81 | 101,30 | 35,11 | 96,29 | 35,28 | 98,11 | 35,28 | | | |
| 21 | Kompetens | | | 220 | 2 | 34,81 | 99,26 | 36,44 | 100,28 | 36,31 | 99,57 | 35,85 | 99,70 | 35,85 | | | |
| 22 | Milkstar | | | 220 | 1 | 34,88 | 99,46 | 36,49 | 100,43 | 35,17 | 96,44 | 35,51 | 98,76 | 35,51 | | | |
| 23 | Omixa | | | 220 | 3 | 36,12 | 102,99 | 35,80 | 98,52 | 35,33 | 96,88 | 35,75 | 99,42 | 35,75 | | | |
| 24 | Ricardino | | | 220 | LN | 34,32 | 97,85 | 34,13 | 93,92 | 35,77 | 98,08 | 34,74 | 96,60 | 34,74 | | | |
| 25 | Tetraxx | | | 220 | 1 | 35,26 | 100,54 | 35,35 | 97,29 | 35,37 | 97,00 | 35,33 | 98,25 | 35,33 | | | |
| 26 | Tokala | | | 220 | 3 | 36,24 | 103,32 | 36,17 | 99,55 | 37,53 | 102,91 | 36,64 | 101,91 | 36,64 | | | |
| 27 | CSM 3167 | | | 230 | 1 | 37,06 | 105,67 | 36,26 | 99,78 | 36,49 | 100,07 | 36,60 | 101,80 | 36,60 | | | |
| 28 | CSM 3168 | | | 230 | 1 | 34,32 | 97,86 | 36,08 | 99,30 | 37,05 | 101,59 | 35,82 | 99,61 | 35,82 | | | |
| 29 | ES Crossmann | | | 230 | 1 | 34,59 | 98,63 | 34,55 | 95,09 | 35,69 | 97,88 | 34,94 | 97,18 | 34,94 | | | |
| 30 | Juvento | | | 230 | 2 | 34,48 | 98,30 | 37,70 | 103,76 | 36,35 | 99,69 | 36,18 | 100,61 | 36,18 | | | |
| 31 | LG 30223 | | | 230 | LN | 35,24 | 100,47 | 37,64 | 103,59 | 35,69 | 97,86 | 36,19 | 100,64 | 36,19 | | | |
| 32 | LG 30232 | | | 230 | 2 | 34,61 | 98,69 | 37,83 | 104,10 | 37,29 | 102,27 | 36,58 | 101,72 | 36,58 | | | |
| 33 | MAS 12 H | | | 230 | 1 | 34,28 | 97,75 | 35,48 | 97,65 | 36,69 | 100,61 | 35,48 | 98,68 | 35,48 | | | |

MAISSORTENVERSUCHE
2015
Teneur en matière sèche- Trockensubstanzgehalte Gutland

| No | Variété | I.p. | Année | Platschterhof | | Nagem | | Platen | | Moyenne des 3 champs | | Ø des variétés précoces | | Ø des variétés tardives | | |
|----|-----------------|------|-------|---------------|----------|--------|----------|--------|----------|----------------------|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|------------|--|
| | | | | % | rel Tém* | % | rel Tém* | % | rel Tém* | % | rel Tém* | % | rel Tém** | % | rel Tém*** | |
| 34 | Message | | LN | 230 | 35,62 | 101,55 | 35,50 | 97,70 | 36,26 | 99,44 | 35,79 | 99,54 | | | | |
| 35 | Millesim | | LN | 230 | 35,76 | 101,97 | 36,23 | 99,71 | 36,37 | 99,73 | 36,12 | 100,45 | | | | |
| 36 | Mixxy | | 2 | 230 | 34,79 | 99,19 | 35,19 | 96,85 | 37,95 | 104,06 | 35,97 | 100,05 | | | | |
| 37 | Sikaldi CSM1159 | A | 3 | 230 | 33,94 | 96,78 | 35,13 | 96,69 | 36,92 | 101,24 | 35,33 | 98,25 | | | | |
| 38 | SY Unitop | R | LN | 230 | 34,30 | 97,80 | 35,03 | 96,41 | 37,57 | 103,02 | 35,63 | 99,10 | | | | |
| 39 | Telesto CS | | 1 | 230 | 33,96 | 96,83 | 33,01 | 90,84 | 33,27 | 91,23 | 33,41 | 92,92 | | | | |
| 40 | DKC 3318 | | LN | 240 | 34,30 | 97,80 | 34,67 | 95,41 | 36,41 | 99,85 | 35,13 | 97,69 | | 35,13 | 101,63 | |
| 41 | DKC 3531 | | 3 | 240 | 33,13 | 94,45 | 35,11 | 96,63 | 36,34 | 99,65 | 34,86 | 96,94 | | 34,86 | 100,85 | |
| 42 | EP 3463 | | 1 | 240 | 33,14 | 94,48 | 33,51 | 92,23 | 34,15 | 93,66 | 33,60 | 93,44 | | 33,60 | 97,21 | |
| 43 | ES Albatros | | LN | 240 | 33,12 | 94,42 | 33,28 | 91,59 | 35,81 | 98,21 | 34,07 | 94,75 | | 34,07 | 98,57 | |
| 44 | Figaro | | 1 | 240 | 31,56 | 89,98 | 33,66 | 92,63 | 34,33 | 94,15 | 33,18 | 92,28 | | 33,18 | 96,00 | |
| 45 | Hendrixx | R | LN | 240 | 34,04 | 97,06 | 35,13 | 96,69 | 34,60 | 94,89 | 34,59 | 96,20 | | 34,59 | 100,08 | |
| 46 | LG 30260 | | 2 | 240 | 32,86 | 93,68 | 34,40 | 94,68 | 35,46 | 97,23 | 34,24 | 95,22 | | 34,24 | 99,06 | |
| 47 | Liprimus | | 1 | 240 | 34,51 | 98,40 | 35,49 | 97,66 | 37,94 | 104,04 | 35,98 | 100,06 | | 35,98 | 104,09 | |
| 48 | NK Perform | | LN | 240 | 32,27 | 92,01 | 34,72 | 95,56 | 36,40 | 99,83 | 34,46 | 95,85 | | 34,46 | 99,72 | |
| 49 | P8201 | | 1 | 240 | 33,02 | 94,14 | 34,48 | 94,88 | 36,47 | 100,00 | 34,65 | 96,37 | | 34,65 | 100,26 | |
| 50 | P8258 | A | 3 | 240 | 32,09 | 91,49 | 33,93 | 93,37 | 35,51 | 97,38 | 33,84 | 94,11 | | 33,84 | 97,91 | |
| 51 | P8372 | | 2 | 240 | 34,33 | 97,89 | 32,95 | 90,69 | 35,11 | 96,27 | 34,13 | 94,92 | | 34,13 | 98,75 | |
| 52 | Pentexx | A | 3 | 240 | 34,80 | 99,21 | 34,55 | 95,08 | 37,28 | 102,24 | 35,54 | 98,84 | | 35,54 | 102,83 | |
| 53 | Siloflexx | | 1 | 240 | 34,30 | 97,79 | 33,77 | 92,94 | 36,25 | 99,41 | 34,77 | 96,71 | | 34,77 | 100,61 | |
| 54 | SY Fanatic | | 2 | 240 | 31,95 | 91,10 | 33,20 | 91,37 | 34,57 | 94,79 | 33,24 | 92,44 | | 33,24 | 96,17 | |
| 55 | Legion | | 1 | 250 | 29,18 | 83,19 | 31,66 | 87,12 | 33,17 | 90,97 | 31,33 | 87,14 | | 31,33 | 90,66 | |
| 56 | Norico | | 3 | 250 | 28,77 | 82,02 | 30,92 | 85,08 | 33,36 | 91,49 | 31,01 | 86,25 | | 31,01 | 89,73 | |
| 57 | Sudor | | 3 | 250 | 30,41 | 86,71 | 32,24 | 88,72 | 33,56 | 92,02 | 32,07 | 89,18 | | 32,07 | 92,78 | |
| 58 | SY Bratisla | | 3 | 250 | 30,59 | 87,22 | 32,40 | 89,17 | 33,45 | 91,74 | 32,15 | 89,41 | | 32,15 | 93,01 | |
| 59 | MAS 20 S | | 1 | 260 | 31,43 | 89,62 | 32,62 | 89,76 | 35,39 | 97,06 | 33,15 | 92,18 | | 33,15 | 95,90 | |
| | | | | | 35,07 | | 36,33 | | 36,46 | | 35,96 | | 38,92 | | 34,56 | |

Ø des témoins
en caractères gras : Variétés inscrites sur la liste nationale

* témoins/ Vergleichssorten: ES Kira ES Tarock Ricardinio LG 30223 Message Millesim SY Unitop

** témoins/ Vergleichssorten: Kajuns

*** témoins/ Vergleichssorten: DKC 3318 Hendrixx NK Perform ES Albatros

A = nouvelle admission/Neueintragung

R= radiation de la liste/wird ab 2016 nicht mehr empfohlen

Teneur en MS et Part de l'epis en % - TS-Gehalte Kolben und Kolbenanteil in % 2015 Gutland

| No | Variété | Ind. de préc. | Année | Pletschterhof | | | | Pletschterhof | | | |
|----|--------------------|---------------|-------|---------------|----------|-----------|-----------|------------------|------------|------------------|------------|
| | | | | TENEUR MS | | TENEUR MS | | Part de l'epis % | | Part de l'epis % | |
| | | | | %EPIS | rel Tém* | %EPIS | rel Tém** | %EPIS | rel Tém*** | %EPIS | rel Tém*** |
| 1 | Lidano | 190 | 3 | 55,35 | 104,23 | 55,35 | 102,71 | 58,25 | 103,42 | 58,25 | 93,39 |
| 2 | SA Karthoun | 190 | 1 | 59,63 | 112,29 | 59,63 | 110,65 | 59,74 | 106,06 | 59,74 | 95,78 |
| 3 | CSM 1168 A/Bellami | 200 | 2 | 56,48 | 106,36 | 56,48 | 104,81 | 61,76 | 109,66 | 61,76 | 99,03 |
| 4 | EP2932 | 200 | 1 | 59,21 | 111,50 | 59,21 | 109,87 | 58,52 | 103,90 | 58,52 | 93,83 |
| 5 | SA 1002 | 200 | 1 | 54,27 | 102,20 | 54,27 | 100,71 | 57,56 | 102,19 | 57,56 | 92,29 |
| 6 | Sunbeam | 200 | 1 | 54,50 | 102,63 | 54,50 | 101,13 | 60,47 | 107,36 | 60,47 | 96,96 |
| 7 | Denny | 210 | 3 | 50,02 | 94,19 | 50,02 | 92,82 | 60,34 | 107,13 | 60,34 | 96,75 |
| 8 | Kajuns | 210 | LN | 53,89 | 101,48 | 53,89 | 100,00 | 62,37 | 110,73 | 62,37 | 100,00 |
| 9 | Katarsis | 210 | 2 | 50,26 | 94,65 | 50,26 | 93,26 | 55,73 | 98,95 | 55,73 | 89,36 |
| 10 | Movanna | 210 | 1 | 48,64 | 91,60 | 48,64 | 90,26 | 58,01 | 102,99 | 58,01 | 93,01 |
| 11 | Sulano | 210 | 3 | 49,54 | 93,29 | 49,54 | 91,93 | 56,32 | 99,99 | 56,32 | 90,30 |
| 12 | SY Commandor | 210 | 2 | 53,63 | 100,99 | 53,63 | 99,52 | 57,80 | 102,62 | 57,80 | 92,68 |
| 13 | SY Milkytop | 210 | 3 | 56,07 | 105,59 | 56,07 | 104,05 | 58,36 | 103,62 | 58,36 | 93,57 |
| 14 | DKC2991 | 220 | 3 | 50,23 | 94,59 | | | 60,94 | 108,19 | | |
| 15 | DKC3352 | 220 | 1 | 50,94 | 95,93 | | | 56,74 | 100,73 | | |
| 16 | ES Kira | 220 | LN | 54,68 | 102,97 | | | 57,13 | 101,43 | | |
| 17 | ES Metronom | 220 | 2 | 52,76 | 99,35 | | | 57,04 | 101,27 | | |
| 18 | ES Solid | 220 | 3 | 55,68 | 104,85 | | | 54,12 | 96,09 | | |
| 19 | ES Tarock | 220 | LN | 55,43 | 104,38 | | | 57,79 | 102,60 | | |
| 20 | Genialis | 220 | 1 | 50,29 | 94,70 | | | 57,36 | 101,83 | | |
| 21 | Kompetens | 220 | 2 | 51,26 | 96,53 | | | 59,93 | 106,41 | | |
| 22 | Milkstar | 220 | 1 | 49,49 | 93,20 | | | 55,30 | 98,18 | | |
| 23 | Omixxa | 220 | 3 | 53,00 | 99,81 | | | 58,64 | 104,12 | | |
| 24 | Ricardinio | 220 | LN | 51,89 | 97,72 | | | 56,82 | 100,89 | | |
| 25 | Tetraxx | 220 | 1 | 56,04 | 105,53 | | | 55,94 | 99,31 | | |
| 26 | Tokala | 220 | 3 | 53,13 | 100,05 | | | 53,65 | 95,26 | | |
| 27 | CSM 3167 | 230 | 1 | 51,78 | 97,51 | | | 59,74 | 106,06 | | |
| 28 | CSM 3168 | 230 | 1 | 53,27 | 100,31 | | | 57,20 | 101,56 | | |
| 29 | ES Crossmann | 230 | 1 | 53,46 | 100,67 | | | 55,81 | 99,08 | | |
| 30 | Juvento | 230 | 2 | 48,96 | 92,20 | | | 57,33 | 101,79 | | |
| 31 | LG 30223 | 230 | LN | 51,28 | 96,57 | | | 52,45 | 93,13 | | |
| 32 | LG 30232 | 230 | 2 | 51,48 | 96,94 | | | 51,92 | 92,18 | | |
| 33 | MAS 12 H | 230 | 1 | 44,91 | 84,57 | | | 56,15 | 99,69 | | |

Teneur en MS et Part de l'epis en % - TS-Gehalte Kolben und Kolbenanteil in % 2015 Gutland

| No | Variété | Ind. de préc. | Année | Pletschterhof | | | Pletschterhof | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---------------|-------|-----------------|----------|----------|---------------|-----------------|-----------|----------|------------|-------|--------|
| | | | | TENEUR MS %EPIS | rel Tém* | MS %EPIS | rel Tém** | TENEUR MS %EPIS | rel Tém** | MS %EPIS | rel Tém*** | | |
| 34 | Messageo | | 230 | 51,13 | 96,28 | | | 56,40 | 100,13 | | | | |
| 35 | Millesim | | 230 | 51,19 | 96,40 | | | 60,04 | 106,59 | | | | |
| 36 | Mixxy | | 230 | 54,05 | 101,78 | | | 57,82 | 102,66 | | | | |
| 37 | Sikaldi CSM1159 | A | 230 | 54,15 | 101,97 | | | 56,45 | 100,22 | | | | |
| 38 | SY Unitop | R | 230 | 56,12 | 105,68 | | | 53,64 | 95,24 | | | | |
| 39 | Telesto CS | | 230 | 52,86 | 99,54 | | | 59,84 | 106,25 | | | | |
| 40 | DKC 3318 | | 240 | 51,44 | 96,87 | | | 57,91 | 102,82 | | | 57,91 | 99,35 |
| 41 | DKC 3531 | | 240 | 51,19 | 96,40 | | | 57,31 | 101,76 | | | 57,31 | 98,32 |
| 42 | EP 3463 | | 240 | 50,05 | 94,25 | | | 52,72 | 93,61 | | | 52,72 | 90,45 |
| 43 | ES Albatros | | 240 | 51,95 | 97,83 | | | 57,16 | 101,49 | | | 57,16 | 98,06 |
| 44 | Figaro | | 240 | 52,89 | 99,60 | | | 55,98 | 99,38 | | | 55,98 | 96,02 |
| 45 | Hendrixx | R | 240 | 54,86 | 103,31 | | | 56,88 | 100,99 | | | 56,88 | 97,58 |
| 46 | LG 30260 | | 240 | 51,12 | 96,27 | | | 56,67 | 100,62 | | | 56,67 | 97,22 |
| 47 | Liprimus | | 240 | 52,82 | 99,47 | | | 60,02 | 106,56 | | | 60,02 | 102,96 |
| 48 | NK Perform | | 240 | 54,26 | 102,18 | | | 61,21 | 108,68 | | | 61,21 | 105,01 |
| 49 | P8201 | | 240 | 53,94 | 101,58 | | | 56,59 | 100,48 | | | 56,59 | 97,09 |
| 50 | P8258 | A | 240 | 51,82 | 97,58 | | | 56,59 | 100,47 | | | 56,59 | 97,07 |
| 51 | P8372 | | 240 | 54,98 | 103,53 | | | 54,17 | 96,18 | | | 54,17 | 92,93 |
| 52 | Pentexx | A | 240 | 53,52 | 100,79 | | | 59,41 | 105,49 | | | 59,41 | 101,92 |
| 53 | Siloflexx | | 240 | 48,63 | 91,58 | | | 57,11 | 101,40 | | | 57,11 | 97,98 |
| 54 | SY Fanatic | | 240 | 55,09 | 103,74 | | | 66,42 | 117,92 | | | 66,42 | 113,94 |
| 55 | Legion | | 250 | 43,25 | 81,45 | | | 48,64 | 86,36 | | | 48,64 | 83,44 |
| 56 | Norico | | 250 | 50,14 | 94,42 | | | 55,21 | 98,02 | | | 55,21 | 94,71 |
| 57 | Sudor | | 250 | 47,92 | 90,24 | | | 46,46 | 82,48 | | | 46,46 | 79,70 |
| 58 | SY Bratisla | | 250 | 54,22 | 102,10 | | | 52,75 | 93,65 | | | 52,75 | 90,49 |
| 59 | MAS 20 S | | 260 | 53,53 | 100,80 | | | 53,16 | 94,39 | | | 53,16 | 91,20 |
| Moyenne des témoins | | | | 53,10 | | 53,89 | | 56,32 | | 62,37 | | 58,29 | |

* témoins/ Vergleichsorten: ES Kira ES Taro Ricardinio LG 30223 Messageo Millesim SY Unitop

** témoins/ Vergleichsorten: Kajuns

*** témoins/ Vergleichsorten: DKC 3318 Hendrixx NK Perform ES Albatros

A = nouvelle admission/Neueintragung

R= radiation de la liste/wird ab 2016 nicht mehr empfohlen

| No | Variété | I.p. | Année | Pletschterhof | | Nagem | | Platen | | Moyenne des 3 champs | | Ø des variétés précoces | | Ø des variétés tardives | |
|----|--------------------|----------|-------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|----------------------|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|------------|
| | | | | VEM/ kg MS | rel Tém* | VEM/ kg MS | rel Tém* | VEM/ kg MS | rel Tém* | VEM/ kg MS | rel Tém* | VEM/ kg MS | rel Tém** | VEM/ kg MS | rel Tém*** |
| 1 | Lidano | | 190 | 1007,00 | 100,49 | 1015,50 | 98,03 | 1019,50 | 98,28 | 1014,00 | 98,92 | 1014,00 | 99,77 | | |
| 2 | SA Karthoun | | 190 | 992,00 | 98,99 | 1016,00 | 98,08 | 1034,50 | 99,72 | 1014,17 | 98,93 | 1014,17 | 99,79 | | |
| 3 | CSM 1168 A/Bellami | | 200 | 1027,50 | 102,54 | 1031,50 | 99,58 | 1029,50 | 99,24 | 1029,50 | 100,43 | 1029,50 | 101,30 | | |
| 4 | EP2932 | | 200 | 998,00 | 99,59 | 1038,50 | 100,26 | 1018,00 | 98,13 | 1018,17 | 99,32 | 1018,17 | 100,18 | | |
| 5 | SA 1002 | | 200 | 981,00 | 97,90 | 1039,00 | 100,30 | 1037,00 | 99,97 | 1019,00 | 99,41 | 1019,00 | 100,26 | | |
| 6 | Sunbeam | | 200 | 994,50 | 99,24 | 1020,50 | 98,52 | 1012,00 | 97,56 | 1009,00 | 98,43 | 1009,00 | 99,28 | | |
| 7 | Denny | | 210 | 1005,50 | 100,34 | 1025,50 | 99,00 | 1022,50 | 98,57 | 1017,83 | 99,29 | 1017,83 | 100,15 | | |
| 8 | Kajuns | | LN | 996,00 | 99,39 | 1044,00 | 100,79 | 1009,00 | 97,27 | 1016,33 | 99,15 | 1016,33 | 100,00 | | |
| 9 | Katarsis | | 210 | 1002,00 | 99,99 | 1039,50 | 100,35 | 1007,50 | 97,12 | 1016,33 | 99,15 | 1016,33 | 100,00 | | |
| 10 | Movanna | | 210 | 991,50 | 98,95 | 1043,00 | 100,69 | 1018,50 | 98,18 | 1017,67 | 99,28 | 1017,67 | 100,13 | | |
| 11 | Sulano | | 210 | 981,00 | 97,90 | 1036,50 | 100,06 | 1036,50 | 99,92 | 1018,00 | 99,31 | 1018,00 | 100,16 | | |
| 12 | SY Commandor | | 210 | 1000,00 | 99,79 | 1033,50 | 99,77 | 1027,50 | 99,05 | 1020,33 | 99,54 | 1020,33 | 100,39 | | |
| 13 | SY Milkytop | A | 210 | 1015,00 | 101,29 | 1044,50 | 100,83 | 1021,00 | 98,42 | 1026,83 | 100,17 | 1026,83 | 101,03 | | |
| 14 | DK2931 | | 220 | 1000,50 | 99,84 | 1029,50 | 99,39 | 1028,50 | 99,15 | 1019,50 | 99,45 | 1019,50 | 99,45 | | |
| 15 | DK3352 | | 220 | 988,50 | 98,65 | 1031,00 | 99,53 | 1031,50 | 99,44 | 1017,00 | 99,21 | 1017,00 | 99,21 | | |
| 16 | ES Kira | | LN | 1002,00 | 99,99 | 1043,00 | 100,69 | 1026,00 | 98,91 | 1023,67 | 99,86 | 1023,67 | 99,86 | | |
| 17 | ES Metronom | | 220 | 983,00 | 98,10 | 1013,50 | 97,84 | 1007,50 | 97,12 | 1001,33 | 97,68 | 1001,33 | 97,68 | | |
| 18 | ES Solid | | 220 | 1009,00 | 100,69 | 1044,50 | 100,83 | 1027,50 | 99,05 | 1027,00 | 100,19 | 1027,00 | 100,19 | | |
| 19 | ES Tarock | | LN | 1022,50 | 102,04 | 1044,00 | 100,79 | 1024,50 | 98,76 | 1030,33 | 100,51 | 1030,33 | 100,51 | | |
| 20 | Genialis | | 220 | 998,00 | 99,59 | 1043,50 | 100,74 | 1039,00 | 100,16 | 1026,83 | 100,17 | 1026,83 | 100,17 | | |
| 21 | Kompetens | | 220 | 1007,00 | 100,49 | 1042,50 | 100,64 | 1021,00 | 98,42 | 1023,50 | 99,84 | 1023,50 | 99,84 | | |
| 22 | Milkstar | | 220 | 992,50 | 99,04 | 1027,00 | 99,14 | 1013,50 | 97,70 | 1011,00 | 98,62 | 1011,00 | 98,62 | | |
| 23 | Omixa | | 220 | 1014,00 | 101,19 | 1032,00 | 99,63 | 1025,00 | 98,81 | 1023,67 | 99,86 | 1023,67 | 99,86 | | |
| 24 | Ricardinio | | LN | 993,00 | 99,09 | 1040,50 | 100,45 | 1034,00 | 99,68 | 1022,50 | 99,75 | 1022,50 | 99,75 | | |
| 25 | Tetraxx | | 220 | 982,50 | 98,05 | 1014,00 | 97,89 | 1016,50 | 97,99 | 1004,33 | 97,97 | 1004,33 | 97,97 | | |
| 26 | Tokala | | 220 | 979,00 | 97,70 | 1001,50 | 96,68 | 1028,50 | 99,15 | 1003,00 | 97,84 | 1003,00 | 97,84 | | |
| 27 | CSM 3167 | | 230 | 986,00 | 98,40 | 1029,00 | 99,34 | 1033,00 | 99,58 | 1016,00 | 99,11 | 1016,00 | 99,11 | | |
| 28 | CSM 3168 | | 230 | 996,50 | 99,44 | 1032,00 | 99,63 | 1043,00 | 100,54 | 1023,83 | 99,88 | 1023,83 | 99,88 | | |
| 29 | ES Crossmann | | 230 | 1010,00 | 100,79 | 1034,00 | 99,82 | 1052,00 | 101,41 | 1032,00 | 100,67 | 1032,00 | 100,67 | | |
| 30 | Juvento | | 230 | 1008,50 | 100,64 | 1055,50 | 101,90 | 1037,50 | 100,01 | 1033,83 | 100,85 | 1033,83 | 100,85 | | |
| 31 | LG 30223 | | LN | 993,00 | 99,09 | 1034,00 | 99,82 | 1040,00 | 100,25 | 1022,33 | 99,73 | 1022,33 | 99,73 | | |
| 32 | LG 30232 | | 230 | 1008,00 | 100,59 | 1026,00 | 99,05 | 1036,00 | 99,87 | 1023,33 | 99,83 | 1023,33 | 99,83 | | |
| 33 | MAS 12 H | | 230 | 1046,00 | 104,38 | 1036,00 | 100,01 | 1038,00 | 100,06 | 1040,00 | 101,45 | 1040,00 | 101,45 | | |

MAISSORTENVERSUCHE
2015
VEM/VALEUR ENERGETIQUE-ENERGIEGEHALTE GUTLAND

| No | Variété | I.p. | Année | Platscherthof | | Nagem | | Platen | | Moyenne des 3 champs | | ø des variétés précoces | | ø des variétés tardives | |
|----|-----------------|------|-------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|----------------------|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|------------|
| | | | | VEM/ kg MS | rel Tém* | VEM/ kg MS | rel Tém* | VEM/ kg MS | rel Tém* | VEM/ kg MS | rel Tém* | VEM/ kg MS | rel Tém** | VEM/ kg MS | rel Tém*** |
| 34 | Message | | LN | 230 | 99,00 | 99,69 | 1031,00 | 99,53 | 1047,50 | 100,98 | 1025,83 | 100,07 | | | |
| 35 | Millesim | | LN | 230 | 1003,00 | 100,09 | 1039,00 | 100,30 | 1062,50 | 102,42 | 1034,83 | 100,95 | | | |
| 36 | Mixxy | | 2 | 230 | 992,00 | 98,99 | 1046,50 | 101,03 | 1055,00 | 101,70 | 1031,17 | 100,59 | | | |
| 37 | Sikaldi CSM1159 | A | LN | 230 | 1014,00 | 101,19 | 1038,00 | 100,21 | 1024,50 | 98,76 | 1025,50 | 100,04 | | | |
| 38 | SY Unitop | R | LN | 230 | 1002,00 | 99,99 | 1019,50 | 98,42 | 1027,00 | 99,00 | 1016,17 | 99,13 | | | |
| 39 | Telesto CS | | LN | 230 | 997,00 | 99,49 | 1019,50 | 98,42 | 1027,50 | 99,05 | 1014,67 | 98,98 | | | |
| 40 | DKC 3318 | | LN | 240 | 991,50 | 98,95 | 1027,00 | 99,14 | 1010,50 | 97,41 | 1009,67 | 98,49 | | | 1009,67 |
| 41 | DKC 3531 | | LN | 240 | 980,50 | 97,85 | 1048,00 | 101,17 | 1017,50 | 98,09 | 1015,33 | 99,05 | | | 1015,33 |
| 42 | EP 3463 | | LN | 240 | 979,00 | 97,70 | 1030,50 | 99,48 | 1023,50 | 98,66 | 1011,00 | 98,62 | | | 1011,00 |
| 43 | ES Albatros | | LN | 240 | 973,50 | 97,15 | 1005,00 | 97,02 | 1021,00 | 98,42 | 999,83 | 97,54 | | | 999,83 |
| 44 | Figaro | | LN | 240 | 971,00 | 96,90 | 1028,00 | 99,24 | 1020,50 | 98,37 | 1006,50 | 98,19 | | | 1006,50 |
| 45 | Hendrixx | R | LN | 240 | 993,00 | 99,09 | 1030,00 | 99,43 | 1030,00 | 99,29 | 1017,67 | 99,28 | | | 1017,67 |
| 46 | LG 30260 | | LN | 240 | 993,00 | 99,09 | 1012,00 | 97,70 | 1025,00 | 98,81 | 1010,00 | 98,53 | | | 1010,00 |
| 47 | Liprimus | | LN | 240 | 989,50 | 98,75 | 1021,00 | 98,57 | 1027,00 | 99,00 | 1012,50 | 98,77 | | | 1012,50 |
| 48 | NK Perform | | LN | 240 | 1002,00 | 99,99 | 1030,00 | 99,43 | 1052,50 | 101,46 | 1028,17 | 100,30 | | | 1028,17 |
| 49 | P8201 | | LN | 240 | 1004,00 | 100,19 | 1027,50 | 99,19 | 1037,50 | 100,01 | 1023,00 | 99,80 | | | 1023,00 |
| 50 | P8258 | A | LN | 240 | 994,00 | 99,19 | 1034,50 | 99,87 | 1023,50 | 98,66 | 1017,33 | 99,24 | | | 1017,33 |
| 51 | P8372 | | LN | 240 | 968,00 | 96,60 | 1014,50 | 97,94 | 1020,00 | 98,33 | 1000,83 | 97,63 | | | 1000,83 |
| 52 | Pentexx | A | LN | 240 | 1003,50 | 100,14 | 1020,00 | 98,47 | 1012,50 | 97,60 | 1012,00 | 98,72 | | | 1012,00 |
| 53 | Siloflexx | | LN | 240 | 983,00 | 98,10 | 1005,00 | 97,02 | 1012,00 | 97,56 | 1000,00 | 97,55 | | | 1000,00 |
| 54 | SY Fanatic | | LN | 240 | 991,00 | 98,90 | 1017,00 | 98,18 | 1017,00 | 98,04 | 1008,33 | 98,36 | | | 1008,33 |
| 55 | Legion | | LN | 250 | 977,50 | 97,55 | 1016,00 | 98,08 | 1009,50 | 97,31 | 1001,00 | 97,65 | | | 1001,00 |
| 56 | Norico | | LN | 250 | 967,50 | 96,55 | 1013,00 | 97,79 | 1034,50 | 99,72 | 1005,00 | 98,04 | | | 1005,00 |
| 57 | Sudor | | LN | 250 | 992,50 | 99,04 | 1015,50 | 98,03 | 1015,50 | 97,89 | 1007,83 | 98,32 | | | 1007,83 |
| 58 | SY Bratisla | | LN | 250 | 969,00 | 96,70 | 1023,50 | 98,81 | 1019,00 | 98,23 | 1003,83 | 97,93 | | | 1003,83 |
| 59 | MAS 20 S | | LN | 260 | 975,00 | 97,30 | 1015,00 | 97,99 | 1010,00 | 97,36 | 1000,00 | 97,55 | | | 1000,00 |
| | | | | | 1002,07 | | 1035,86 | | 1037,36 | | 1025,10 | | | 1016,33 | 1013,83 |

ø des témoins
en caractères gras : Variétés inscrites sur la liste nationale

* témoins/ Vergleichssorten:

** témoins/ Vergleichssorten:

*** témoins/ Vergleichssorten:

A = nouvelle admission/Neueintragung

R= radiation de la liste/wird ab 2016 nicht mehr empfohlen

ES Kira ES Tarock Ricardinio LG 30223 Messago Millesim SY Unitop

Kajuns

DKC 3318 Hendrixx NK Perform ES Albatros

MAISSORTENVERSUCHE
Amidon-Stärke Gutland

| No | Variété | I.p. | Année | Pletschterhof | | Nagem | | Platen | | Moyenne des 3 champs | | Ø des variétés précoces | | Ø des variétés tardives | |
|----|--------------------|----------|-------|---------------|----------|--------|----------|--------|----------|----------------------|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|------------|
| | | | | %/ | rel Tém* | %/ | rel Tém* | %/ | rel Tém* | %/ | rel Tém* | %/ | rel Tém** | %/ | rel Tém*** |
| | | | | kg MS | kg MS | kg MS | kg MS | kg MS | kg MS | kg MS | kg MS | kg MS | kg MS | kg MS | kg MS |
| 1 | Lidano | | 190 | 3 | 35,25 | 102,86 | 31,98 | 92,71 | 33,88 | 95,71 | 33,70 | 97,07 | 33,70 | 96,90 | |
| 2 | SA Karthoun | | 190 | 1 | 34,12 | 99,58 | 33,61 | 97,45 | 37,07 | 104,72 | 34,93 | 100,62 | 34,93 | 100,45 | |
| 3 | CSM 1168 A/Bellami | | 200 | 2 | 36,45 | 106,38 | 33,10 | 95,96 | 35,34 | 99,83 | 34,96 | 100,71 | 34,96 | 100,53 | |
| 4 | EP2932 | | 200 | 1 | 33,75 | 98,50 | 35,37 | 102,54 | 34,66 | 97,90 | 34,59 | 99,63 | 34,59 | 99,46 | |
| 5 | SA 1002 | | 200 | 1 | 33,65 | 98,19 | 36,27 | 105,15 | 35,78 | 101,08 | 35,23 | 101,48 | 35,23 | 101,30 | |
| 6 | Sunbeam | | 200 | 1 | 35,22 | 102,78 | 32,59 | 94,50 | 32,96 | 93,10 | 33,59 | 96,74 | 33,59 | 96,58 | |
| 7 | Denny | | 210 | 3 | 34,28 | 100,05 | 29,47 | 85,44 | 31,92 | 90,17 | 31,89 | 91,85 | 31,89 | 91,69 | |
| 8 | Kajuns | | 210 | LN | 33,83 | 98,73 | 37,84 | 109,71 | 32,67 | 92,28 | 34,78 | 100,17 | 34,78 | 100,00 | |
| 9 | Katarsis | | 210 | 2 | 32,84 | 95,85 | 36,67 | 106,33 | 33,32 | 94,11 | 34,28 | 98,73 | 34,28 | 98,56 | |
| 10 | Miovanna | | 210 | 1 | 32,80 | 95,73 | 36,09 | 104,63 | 34,60 | 97,74 | 34,50 | 99,36 | 34,50 | 99,19 | |
| 11 | Sulano | | 210 | 3 | 31,12 | 90,83 | 35,67 | 103,41 | 36,36 | 102,71 | 34,38 | 99,03 | 34,38 | 98,86 | |
| 12 | SY Commandor | | 210 | 2 | 31,75 | 92,66 | 34,47 | 99,93 | 35,00 | 98,86 | 33,74 | 97,18 | 33,74 | 97,01 | |
| 13 | SY Milkytop | A | 210 | 3 | 34,42 | 100,44 | 35,41 | 102,67 | 36,14 | 102,09 | 35,32 | 101,74 | 35,32 | 101,57 | |
| 14 | DK2931 | | 220 | 3 | 35,32 | 103,07 | 35,47 | 102,85 | 33,42 | 94,41 | 34,74 | 100,05 | 34,74 | 100,05 | |
| 15 | DK3352 | | 220 | 1 | 33,30 | 97,19 | 33,65 | 97,56 | 34,87 | 98,49 | 33,94 | 97,75 | 33,94 | 97,75 | |
| 16 | ES Kira | | 220 | LN | 33,70 | 98,36 | 36,34 | 105,36 | 32,00 | 90,40 | 34,01 | 97,97 | 34,01 | 97,97 | |
| 17 | ES Metronom | | 220 | 2 | 32,06 | 93,55 | 31,62 | 91,68 | 28,31 | 79,97 | 30,66 | 88,32 | 30,66 | 88,32 | |
| 18 | ES Solid | | 220 | 3 | 32,73 | 95,52 | 35,05 | 101,63 | 32,88 | 92,88 | 33,55 | 96,65 | 33,55 | 96,65 | |
| 19 | ES Tarock | | 220 | LN | 35,01 | 102,16 | 33,11 | 95,99 | 32,80 | 92,66 | 33,64 | 96,89 | 33,64 | 96,89 | |
| 20 | Genialis | | 220 | 1 | 33,79 | 98,62 | 35,59 | 103,18 | 35,41 | 100,03 | 34,93 | 100,61 | 34,93 | 100,61 | |
| 21 | Kompetens | | 220 | 2 | 34,41 | 100,41 | 34,11 | 98,89 | 33,74 | 95,30 | 34,08 | 98,17 | 34,08 | 98,17 | |
| 22 | Milkstar | | 220 | 1 | 33,19 | 96,87 | 32,56 | 94,40 | 32,90 | 92,93 | 32,88 | 94,71 | 32,88 | 94,71 | |
| 23 | Omixa | | 220 | 3 | 36,49 | 106,48 | 33,93 | 98,37 | 35,16 | 99,32 | 35,19 | 101,36 | 35,19 | 101,36 | |
| 24 | Ricardinio | | 220 | LN | 32,71 | 95,45 | 34,95 | 101,33 | 36,55 | 103,25 | 34,73 | 100,05 | 34,73 | 100,05 | |
| 25 | Tetraxx | | 220 | 1 | 30,25 | 88,27 | 29,21 | 84,68 | 30,22 | 85,35 | 29,89 | 86,09 | 29,89 | 86,09 | |
| 26 | Tokala | | 220 | 3 | 33,45 | 97,61 | 29,58 | 85,77 | 36,54 | 103,22 | 33,19 | 95,60 | 33,19 | 95,60 | |
| 27 | CSM 3167 | | 230 | 1 | 35,94 | 104,89 | 34,05 | 98,72 | 36,40 | 102,83 | 35,46 | 102,15 | 35,46 | 102,15 | |
| 28 | CSM 3168 | | 230 | 1 | 33,96 | 99,11 | 34,66 | 100,48 | 37,68 | 106,43 | 35,43 | 102,05 | 35,43 | 102,05 | |
| 29 | ES Crossmann | | 230 | 1 | 37,52 | 109,49 | 35,68 | 103,44 | 37,86 | 106,94 | 37,02 | 106,62 | 37,02 | 106,62 | |
| 30 | Juvento | | 230 | 2 | 35,47 | 103,52 | 37,92 | 109,94 | 33,91 | 95,78 | 35,76 | 103,01 | 35,76 | 103,01 | |
| 31 | LG 30223 | | 230 | LN | 33,21 | 96,93 | 35,92 | 104,15 | 35,54 | 100,40 | 34,89 | 100,50 | 34,89 | 100,50 | |
| 32 | LG 30232 | | 230 | 2 | 34,88 | 101,78 | 36,12 | 104,73 | 36,49 | 103,07 | 35,83 | 103,20 | 35,83 | 103,20 | |
| 33 | MAS 12 H | | 230 | 1 | 39,91 | 116,48 | 33,62 | 97,47 | 34,83 | 98,38 | 36,12 | 104,03 | 36,12 | 104,03 | |

MAISSORTENVERSUCHE
2015
Amidon-Stärke Gutland

| No | Variété | I.p. | Année | Pletschterhof | | Nagem | | Platen | | Moyenne des 3 champs | | ø des variétés précoces | | ø des variétés tardives | | |
|----|-----------------|------|-------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|--|
| | | | | %/ kg MS | rel Tém* | %/ kg MS | rel Tém* | %/ kg MS | rel Tém* | %/ kg MS | rel Tém* | %/ kg MS | rel Tém* | %/ kg MS | rel Tém* | |
| 34 | Message | | LN | 230 | 103,58 | 33,45 | 96,99 | 38,67 | 109,23 | 35,87 | 103,32 | | | | | |
| 35 | Millesim | | LN | 230 | 109,02 | 35,40 | 102,64 | 39,40 | 111,29 | 37,38 | 107,68 | | | | | |
| 36 | Mixxy | | 2 | 230 | 98,50 | 36,80 | 106,70 | 38,61 | 109,07 | 36,39 | 104,81 | | | | | |
| 37 | Sikaldi CSM1159 | A | 3 | 230 | 104,86 | 37,23 | 107,94 | 36,69 | 103,63 | 36,61 | 105,46 | | | | | |
| 38 | SY Unitop | R | LN | 230 | 94,50 | 32,26 | 93,54 | 32,85 | 92,78 | 32,50 | 93,60 | | | | | |
| 39 | Telesto CS | | 1 | 230 | 97,76 | 31,81 | 92,24 | 32,44 | 91,64 | 32,58 | 93,85 | | | | | |
| 40 | DKC 3318 | | LN | 240 | 93,35 | 33,78 | 97,95 | 31,82 | 89,89 | 32,53 | 93,70 | | | 32,53 | 99,83 | |
| 41 | DKC 3531 | | 3 | 240 | 83,24 | 37,36 | 108,33 | 31,43 | 88,77 | 32,44 | 93,43 | | | 32,44 | 99,55 | |
| 42 | EP 3463 | | 1 | 240 | 92,59 | 36,44 | 105,65 | 32,78 | 92,59 | 33,65 | 96,91 | | | 33,65 | 103,26 | |
| 43 | ES Albatros | | LN | 240 | 89,37 | 32,96 | 95,56 | 32,39 | 91,48 | 31,99 | 92,14 | | | 31,99 | 98,17 | |
| 44 | Figaro | | 1 | 240 | 85,41 | 35,90 | 104,09 | 31,77 | 89,73 | 32,31 | 93,07 | | | 32,31 | 99,16 | |
| 45 | Hendrixx | R | LN | 240 | 96,72 | 35,66 | 103,38 | 29,13 | 82,29 | 32,64 | 94,02 | | | 32,64 | 100,18 | |
| 46 | LG 30260 | | 2 | 240 | 94,47 | 31,87 | 92,41 | 31,87 | 90,03 | 32,04 | 92,28 | | | 32,04 | 98,32 | |
| 47 | Liprimus | | 1 | 240 | 91,66 | 34,60 | 100,31 | 32,77 | 92,56 | 32,92 | 94,83 | | | 32,92 | 101,04 | |
| 48 | NK Perform | | LN | 240 | 92,50 | 35,47 | 102,83 | 32,37 | 91,43 | 33,18 | 95,56 | | | 33,18 | 101,82 | |
| 49 | P8201 | | 1 | 240 | 101,46 | 35,70 | 103,51 | 34,98 | 98,80 | 35,15 | 101,24 | | | 35,15 | 107,87 | |
| 50 | P8258 | A | 3 | 240 | 102,13 | 36,81 | 106,73 | 34,91 | 98,62 | 35,57 | 102,46 | | | 35,57 | 109,17 | |
| 51 | P8372 | | 2 | 240 | 88,42 | 33,86 | 98,16 | 29,73 | 83,97 | 31,29 | 90,13 | | | 31,29 | 96,04 | |
| 52 | Pentexx | A | 3 | 240 | 99,01 | 34,80 | 100,89 | 30,83 | 87,09 | 33,18 | 95,58 | | | 33,18 | 101,84 | |
| 53 | Siloflexx | | 1 | 240 | 93,04 | 31,29 | 90,73 | 29,88 | 84,39 | 31,02 | 89,34 | | | 31,02 | 95,19 | |
| 54 | SY Fanatic | | 2 | 240 | 88,02 | 30,97 | 89,80 | 29,55 | 83,76 | 30,26 | 87,16 | | | 30,26 | 92,87 | |
| 55 | Legion | | 1 | 250 | 80,87 | 32,19 | 93,32 | 29,48 | 83,28 | 29,79 | 85,81 | | | 29,79 | 91,43 | |
| 56 | Norico | | 3 | 250 | 82,29 | 32,50 | 94,24 | 34,94 | 98,70 | 31,88 | 91,82 | | | 31,88 | 97,84 | |
| 57 | Sudor | | 3 | 250 | 89,67 | 32,54 | 94,35 | 31,67 | 89,45 | 31,64 | 91,15 | | | 31,64 | 97,12 | |
| 58 | SY Bratisla | | 3 | 250 | 72,92 | 32,42 | 94,00 | 28,94 | 81,75 | 28,78 | 82,90 | | | 28,78 | 88,33 | |
| 59 | MAS 20 S | | 1 | 260 | 85,46 | 32,97 | 95,60 | 32,96 | 93,10 | 31,74 | 91,41 | | | 31,74 | 97,40 | |
| | | | | | 34,26 | 34,49 | 34,72 | 35,40 | 34,72 | 34,78 | 32,58 | | | | | |

ø des témoins
en caractères gras : Variétés inscrites sur la liste nationale

- * témoins/ Vergleichssorten: ES Kira ES Tarock Ricardinio LG 30223 Messago Millesim SY Unitop
- ** témoins/ Vergleichssorten: Kajuns
- *** témoins/ Vergleichssorten: DKC 3318 Hendrixx NK Perform ES Albatros

A = nouvelle admission/Neueintragung

R= radiation de la liste/wird ab 2016 nicht mehr empfohlen

MAISSORTENVERSUCHE
Digestibilité - Verdaulichkeit Gutland

| No | Variété | I.p. | Année | Pletschterhof | | Nagem | | Platen | | Moyenne des 3 champs | | Ø des variétés précoces | | Ø des variétés tardives | |
|----|--------------------|----------|-------|---------------|----------|--------|----------|--------|----------|----------------------|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| | | | | % | rel Tém* | % | rel Tém* | % | rel Tém* | % | rel Tém* | % | rel Tém** | % | rel Tém** |
| 1 | Lidano | | 190 | 3 | 77,27 | 100,45 | 78,62 | 97,42 | 79,78 | 97,77 | 78,56 | 98,51 | 78,56 | 99,51 | |
| 2 | SA Karthoun | | 190 | 1 | 75,61 | 98,29 | 78,71 | 97,52 | 81,11 | 99,40 | 78,47 | 98,41 | 78,47 | 99,40 | |
| 3 | CSM 1168 A/Bellami | | 200 | 2 | 79,62 | 103,50 | 80,98 | 100,34 | 81,65 | 100,07 | 80,75 | 101,27 | 80,75 | 102,29 | |
| 4 | EP2932 | | 200 | 1 | 77,51 | 100,76 | 81,35 | 100,80 | 80,81 | 99,04 | 79,89 | 100,19 | 79,89 | 101,20 | |
| 5 | SA 1002 | | 200 | 1 | 75,94 | 98,71 | 81,38 | 100,84 | 81,90 | 100,38 | 79,74 | 100,00 | 79,74 | 101,01 | |
| 6 | Sunbeam | | 200 | 1 | 76,89 | 99,95 | 79,89 | 98,98 | 80,19 | 98,28 | 78,99 | 99,06 | 78,99 | 100,06 | |
| 7 | Denny | | 210 | 3 | 77,00 | 100,09 | 79,75 | 98,81 | 80,23 | 98,33 | 78,99 | 99,06 | 78,99 | 100,06 | |
| 8 | Kajuns | | 210 | LN | 76,59 | 99,56 | 80,93 | 100,28 | 79,31 | 97,20 | 78,94 | 99,00 | 78,94 | 100,00 | |
| 9 | Katarsis | | 210 | 2 | 76,43 | 99,35 | 80,01 | 99,13 | 79,22 | 97,09 | 78,55 | 98,51 | 78,55 | 99,50 | |
| 10 | Movanna | | 210 | 1 | 75,80 | 98,53 | 80,51 | 99,75 | 79,78 | 97,78 | 78,70 | 98,69 | 78,70 | 99,69 | |
| 11 | Sulano | | 210 | 3 | 75,21 | 97,76 | 80,47 | 99,70 | 81,60 | 100,01 | 79,09 | 99,18 | 79,09 | 100,18 | |
| 12 | SY Commandor | | 210 | 2 | 77,12 | 100,24 | 80,91 | 100,25 | 81,40 | 99,77 | 79,81 | 100,08 | 79,81 | 101,09 | |
| 13 | SY Milkytop | A | 210 | 3 | 78,26 | 101,73 | 81,44 | 100,90 | 81,50 | 99,88 | 80,40 | 100,82 | 80,40 | 101,84 | |
| 14 | DK2931 | | 220 | 3 | 76,12 | 98,95 | 79,40 | 98,38 | 81,16 | 99,47 | 78,89 | 98,93 | | | |
| 15 | DK3352 | | 220 | 1 | 76,76 | 99,78 | 80,23 | 99,40 | 81,21 | 99,53 | 79,40 | 99,57 | | | |
| 16 | ES Kira | | 220 | LN | 76,10 | 98,92 | 80,79 | 100,10 | 80,11 | 98,18 | 79,00 | 99,07 | | | |
| 17 | ES Metronom | | 220 | 2 | 75,07 | 97,58 | 78,38 | 97,12 | 78,97 | 96,79 | 77,47 | 97,15 | | | |
| 18 | ES Solid | | 220 | 3 | 77,27 | 100,45 | 81,42 | 100,89 | 80,70 | 98,91 | 79,80 | 100,07 | | | |
| 19 | ES Tarock | | 220 | LN | 77,51 | 100,76 | 80,62 | 99,89 | 80,86 | 99,10 | 79,66 | 99,90 | | | |
| 20 | Genialis | | 220 | 1 | 77,89 | 101,25 | 80,58 | 99,84 | 81,16 | 99,47 | 79,88 | 100,17 | | | |
| 21 | Kompetens | | 220 | 2 | 77,87 | 101,22 | 81,28 | 100,71 | 80,14 | 98,22 | 79,76 | 100,02 | | | |
| 22 | Milkstar | | 220 | 1 | 76,23 | 99,09 | 80,39 | 99,60 | 79,80 | 97,80 | 78,80 | 98,82 | | | |
| 23 | Omixxa | | 220 | 3 | 78,17 | 101,61 | 81,02 | 100,39 | 80,70 | 98,90 | 79,96 | 100,27 | | | |
| 24 | Ricardino | | 220 | LN | 76,96 | 100,04 | 80,91 | 100,25 | 81,00 | 99,27 | 79,62 | 99,85 | | | |
| 25 | Tetraxx | | 220 | 1 | 74,76 | 97,18 | 78,91 | 97,77 | 79,51 | 97,44 | 77,72 | 97,47 | | | |
| 26 | Tokala | | 220 | 3 | 76,33 | 99,22 | 78,15 | 96,83 | 80,17 | 98,26 | 78,21 | 98,08 | | | |
| 27 | CSM 3167 | | 230 | 1 | 75,97 | 98,76 | 80,09 | 99,24 | 81,33 | 99,68 | 79,13 | 99,23 | | | |
| 28 | CSM 3168 | | 230 | 1 | 77,11 | 100,23 | 80,77 | 100,07 | 82,44 | 101,03 | 80,10 | 100,45 | | | |
| 29 | ES Crossmann | | 230 | 1 | 76,63 | 99,61 | 80,04 | 99,18 | 82,58 | 101,21 | 79,75 | 100,01 | | | |
| 30 | Juvento | | 230 | 2 | 77,34 | 100,53 | 81,94 | 101,52 | 82,05 | 100,56 | 80,44 | 100,87 | | | |
| 31 | LG 30223 | | 230 | LN | 76,80 | 99,83 | 81,11 | 100,49 | 81,95 | 100,43 | 79,95 | 100,26 | | | |
| 32 | LG 30232 | | 230 | 2 | 77,98 | 101,36 | 80,85 | 100,17 | 82,28 | 100,84 | 80,37 | 100,78 | | | |
| 33 | MAS 12 H | | 230 | 1 | 79,65 | 103,54 | 81,35 | 100,79 | 81,51 | 99,89 | 80,83 | 101,37 | | | |

MAISSORTENVERSUCHE
Digestibilität - Verdaulichkeit Gutland

| No | Variété | I.p. | Année | Pletschterhof | | Nagem | | Platen | | Moyenne des 3 champs | | Ø des variétés précoces | | Ø des variétés tardives | |
|----|-----------------|------|-------|---------------|----------|--------|----------|--------|----------|----------------------|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| | | | | % | rel Tém* | % | rel Tém* | % | rel Tém* | % | rel Tém* | % | rel Tém** | % | rel Tém** |
| 34 | Message | | LN | 230 | 77,61 | 100,88 | 81,51 | 101,00 | 82,99 | 101,72 | 80,70 | 101,20 | | | |
| 35 | Millesim | | LN | 230 | 76,81 | 99,84 | 80,87 | 100,20 | 83,45 | 102,28 | 80,38 | 100,79 | | | |
| 36 | Mixxy | | 2 | 230 | 75,69 | 98,39 | 81,61 | 101,12 | 83,23 | 102,01 | 80,18 | 100,54 | | | |
| 37 | Sikaldi CSM1159 | A | 3 | 230 | 77,58 | 100,84 | 81,71 | 101,24 | 80,82 | 99,06 | 80,03 | 100,37 | | | |
| 38 | SY Unitop | R | LN | 230 | 76,72 | 99,72 | 79,15 | 98,07 | 80,79 | 99,02 | 78,88 | 98,92 | | | |
| 39 | Telesto CS | | 1 | 230 | 75,83 | 98,57 | 79,14 | 98,05 | 80,91 | 99,17 | 78,62 | 98,60 | | | |
| 40 | DKC 3318 | | LN | 240 | 76,26 | 99,13 | 80,11 | 99,26 | 79,55 | 97,49 | 78,64 | 98,62 | 78,64 | 99,83 | |
| 41 | DKC 3531 | | 3 | 240 | 76,28 | 99,16 | 81,48 | 100,96 | 80,54 | 98,71 | 79,43 | 99,61 | 79,43 | 100,84 | |
| 42 | EP 3463 | | 1 | 240 | 76,23 | 99,09 | 80,01 | 99,14 | 81,30 | 99,64 | 79,18 | 99,29 | 79,18 | 100,52 | |
| 43 | ES Albatros | | LN | 240 | 75,17 | 97,71 | 77,98 | 96,62 | 80,95 | 99,21 | 78,03 | 97,85 | 78,03 | 99,06 | |
| 44 | Figaro | | 1 | 240 | 74,35 | 96,64 | 80,12 | 99,27 | 80,93 | 99,19 | 78,46 | 98,40 | 78,46 | 99,61 | |
| 45 | Hendrixx | R | LN | 240 | 76,44 | 99,37 | 79,76 | 98,83 | 80,39 | 98,52 | 78,86 | 98,90 | 78,86 | 100,12 | |
| 46 | LG 30260 | | 2 | 240 | 76,64 | 99,63 | 78,84 | 97,68 | 80,94 | 99,20 | 78,81 | 98,83 | 78,81 | 100,04 | |
| 47 | Liprimus | | 1 | 240 | 75,91 | 98,67 | 79,56 | 98,58 | 80,90 | 99,15 | 78,79 | 98,81 | 78,79 | 100,02 | |
| 48 | NK Perform | | LN | 240 | 76,95 | 100,03 | 80,02 | 99,14 | 81,70 | 100,13 | 79,55 | 99,76 | 79,55 | 100,99 | |
| 49 | P8201 | | 1 | 240 | 77,34 | 100,53 | 79,74 | 98,80 | 81,46 | 99,84 | 79,51 | 99,71 | 79,51 | 100,94 | |
| 50 | P8258 | A | 3 | 240 | 76,19 | 99,04 | 81,20 | 100,61 | 80,81 | 99,04 | 79,40 | 99,57 | 79,40 | 100,79 | |
| 51 | P8372 | | 2 | 240 | 74,23 | 96,49 | 78,62 | 97,42 | 79,52 | 97,46 | 77,45 | 97,13 | 77,45 | 98,33 | |
| 52 | Penttex | A | 3 | 240 | 77,50 | 100,74 | 79,31 | 98,26 | 79,65 | 97,62 | 78,82 | 98,84 | 78,82 | 100,06 | |
| 53 | Siloflex | | 1 | 240 | 75,69 | 98,39 | 78,41 | 97,15 | 80,23 | 98,33 | 78,11 | 97,95 | 78,11 | 99,16 | |
| 54 | SY Fanatic | | 2 | 240 | 76,73 | 99,74 | 79,75 | 98,81 | 80,35 | 98,48 | 78,94 | 99,00 | 78,94 | 100,21 | |
| 55 | Legion | | 1 | 250 | 75,80 | 98,53 | 79,71 | 98,76 | 80,05 | 98,11 | 78,52 | 98,46 | 78,52 | 99,68 | |
| 56 | Norico | | 3 | 250 | 75,73 | 98,44 | 79,83 | 98,91 | 81,62 | 100,03 | 79,06 | 99,14 | 79,06 | 100,36 | |
| 57 | Sudor | | 3 | 250 | 76,91 | 99,98 | 79,19 | 98,12 | 80,10 | 98,17 | 78,73 | 98,74 | 78,73 | 99,95 | |
| 58 | SY Bratisla | | 3 | 250 | 75,25 | 97,82 | 80,50 | 99,75 | 81,33 | 99,67 | 79,03 | 99,10 | 79,03 | 100,32 | |
| 59 | MAS 20 S | | 1 | 260 | 74,80 | 97,23 | 78,96 | 97,84 | 78,52 | 96,24 | 77,43 | 97,10 | 77,43 | 98,29 | |
| | | | | | 76,93 | | 80,71 | | 81,59 | | 79,74 | | 78,94 | | 78,77 |

Ø des témoins
en caractères gras : Variétés inscrites sur la liste nationale

- * témoins/ Vergleichssorten: ES Kira ES Tarock Ricardinio LG 30223 Messago Millesim SY Unitop
- ** témoins/ Vergleichssorten: Kajuns
- *** témoins/ Vergleichssorten: DKC 3318 Hendrixx NK Perform ES Albatros

A = nouvelle admission/Neueintragung

R= radiation de la liste/wird ab 2016 nicht mehr empfohlen

OBSERVATIONS AU COURS DU DEVELOPPEMENT-BEOBACHTUNGEN WAEREND DER ENTWICKLUNG

| No | Sorte | Züchter | RZ | Statut | DEVELOP-PEMENT | | | | Hauteur en cm | Pyrale/ Zünsler | Charbon/ Maisbeulen- brand |
|----|--------------------|--------------|-----|--------|----------------|-------|---------|-------|---------------|--------------------|----------------------------------|
| | | | | | ASPECT | LEVEE | juvenil | | | | |
| 1 | Lidano | Saatbau Linz | 190 | 3 | 6,0 | 6,0 | 7,8 | 235,7 | | | |
| 2 | SA Karthoun | Syngenta | 190 | 1 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 242,3 | x | | |
| 3 | CSM 1168 A/Bellami | Caussade | 200 | 2 | 5,5 | 7,0 | 8,0 | 227,0 | | | |
| 4 | EP2932 | Monsanto | 200 | 1 | 5,5 | 6,8 | 8,0 | 214,3 | x | | |
| 5 | SA 1002 | Syngenta | 200 | 1 | 6,0 | 6,8 | 8,5 | 228,0 | | | |
| 6 | Sunbeam | Saaten-Union | 200 | 1 | 5,5 | 7,0 | 8,0 | 225,0 | | | |
| 7 | Denny | DSV | 210 | 3 | 6,0 | 7,5 | 8,0 | 219,0 | | | |
| 8 | Kajuns | KWS | 210 | LN | 6,0 | 7,0 | 7,8 | 228,0 | | | |
| 9 | Katarsis | KWS | 210 | 2 | 5,5 | 7,5 | 8,0 | 210,3 | x | x | |
| 10 | Movanna | DSV | 210 | 1 | 6,0 | 8,0 | 8,5 | 235,7 | x | | |
| 11 | Sulano | Saaten-Union | 210 | 3 | 6,0 | 7,5 | 8,0 | 230,3 | | | |
| 12 | SY Commandor | Syngenta | 210 | 2 | 5,5 | 7,5 | 8,0 | 223,0 | | | |
| 13 | SY Milkytop | Syngenta | 210 | 3 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 200,7 | | | |
| 14 | DKC2931 | Monsanto | 220 | 3 | 7,0 | 8,0 | 8,5 | 230,7 | x | | |
| 15 | DKC3352 | Monsanto | 220 | 1 | 6,5 | 7,0 | 8,5 | 229,3 | x | x | |
| 16 | ES Kira | Euralis | 220 | LN | 7,5 | 6,8 | 9,0 | 246,7 | | | |
| 17 | ES Metronom | Euralis | 220 | 2 | 7,0 | 6,8 | 9,0 | 251,0 | | | |
| 18 | ES Solid | Euralis | 220 | 3 | 7,0 | 6,8 | 7,8 | 235,0 | x | | |
| 19 | ES Tarock | Euralis | 220 | LN | 6,5 | 6,8 | 8,3 | 226,7 | x | | |
| 20 | Genialis | KWS | 220 | 1 | 7,0 | 7,0 | 8,5 | 239,7 | x | | |
| 21 | Kompetens | KWS | 220 | 2 | 6,5 | 6,8 | 9,0 | 222,0 | | | |
| 22 | Milkstar | Limagrain | 220 | 1 | 7,0 | 6,8 | 8,8 | 227,3 | | | |
| 23 | Omixxa | RAGT | 220 | 3 | 5,5 | 6,8 | 8,5 | 219,7 | x | | |
| 24 | Ricardinio | KWS | 220 | LN | 6,0 | 7,0 | 8,5 | 223,0 | x | | |
| 25 | Tetraxx | RAGT | 220 | 1 | 7,0 | 7,0 | 8,5 | 226,0 | x | | |
| 26 | Tokala | Limagrain | 220 | 3 | 6,0 | 8,0 | 8,5 | 194,3 | x | | |
| 27 | CSM 3167 | Caussade | 230 | 1 | 6,0 | 7,5 | 7,5 | 220,0 | x | | |
| 28 | CSM 3168 | Caussade | 230 | 1 | 5,5 | 7,5 | 7,5 | 217,3 | x | | |
| 29 | ES Crossmann | Euralis | 230 | 1 | 6,0 | 8,0 | 8,0 | 231,0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------|--------------|---|--|-----|----|--|--|--|-----|-----|-----|-------|---|
| 30 | Juvento | KWS | | | 230 | 2 | | | | 5,5 | 7,5 | 7,8 | 214,7 | X |
| 31 | IG 30223 | Limagrain | | | 230 | LN | | | | 5,0 | 7,8 | 7,8 | 217,7 | |
| 32 | LG 30232 | Limagrain | | | 230 | 2 | | | | 5,5 | 8,0 | 8,0 | 218,7 | |
| 33 | MAS 12 H | Maisadour | | | 230 | 1 | | | | 6,0 | 7,0 | 7,5 | 232,0 | X |
| 34 | Messago | DSV | | | 230 | LN | | | | 6,0 | 8,0 | 8,0 | 224,0 | X |
| 35 | Millesim | KWS | | | 230 | LN | | | | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 223,7 | X |
| 36 | Mixxy | RAGT | | | 230 | 2 | | | | 7,0 | 7,3 | 8,5 | 235,3 | X |
| 37 | Sikaldi CSM1159 | Caussade | A | | 230 | 3 | | | | 7,0 | 7,5 | 8,5 | 225,0 | |
| 38 | SY Unipot | Syngenta | R | | 230 | LN | | | | 7,0 | 7,3 | 8,0 | 231,3 | X |
| 39 | Telesto CS | Caussade | | | 230 | 1 | | | | 7,0 | 7,0 | 8,0 | 239,3 | X |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | DKC 3318 | Monsanto | | | 240 | LN | | | | 6,0 | 7,8 | 7,8 | 224,7 | |
| 41 | DKC 3531 | Monsanto | | | 240 | 3 | | | | 5,5 | 7,8 | 7,5 | 223,3 | |
| 42 | EP 3463 | Monsanto | | | 240 | 1 | | | | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 223,7 | X |
| 43 | ES Albatros | Euralis | | | 240 | LN | | | | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 234,3 | X |
| 44 | Figaro | KWS | | | 240 | 1 | | | | 7,0 | 8,0 | 8,5 | 233,0 | |
| 45 | Hendrixx | RAGT | R | | 240 | LN | | | | 6,5 | 8,0 | 8,5 | 229,0 | |
| 46 | LG 30260 | Limagrain | | | 240 | 2 | | | | 6,5 | 8,0 | 8,5 | 226,3 | |
| 47 | Liprimus | DSV | | | 240 | 1 | | | | 7,0 | 8,0 | 8,5 | 231,0 | X |
| 48 | NK Perform | Syngenta | | | 240 | LN | | | | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 231,0 | |
| 49 | P8201 | Pioneer | | | 240 | 1 | | | | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 261,3 | |
| 50 | P8258 | Pioneer | A | | 240 | 3 | | | | 7,0 | 6,8 | 8,0 | 256,7 | |
| 51 | P8372 | Pioneer | | | 240 | 2 | | | | 7,5 | 7,0 | 8,5 | 262,0 | |
| 52 | Pentexx | RAGT | A | | 240 | 3 | | | | 7,0 | 7,0 | 8,5 | 241,0 | X |
| 53 | Siloflexx | RAGT | | | 240 | 1 | | | | 7,5 | 6,8 | 8,0 | 243,0 | |
| 54 | SY Fanatic | Syngenta | | | 240 | 2 | | | | 7,0 | 7,5 | 8,5 | 241,7 | X |
| 55 | Legion | Saatbau Linz | | | 250 | 1 | | | | 7,0 | 7,0 | 7,8 | 248,3 | |
| 56 | Norico | Saatbau Linz | | | 250 | 3 | | | | 6,5 | 7,0 | 8,0 | 250,7 | |
| 57 | Sudor | Saaten-Union | | | 250 | 3 | | | | 6,5 | 6,5 | 7,0 | 222,0 | |
| 58 | SY Bratisla | Syngenta | | | 250 | 3 | | | | 6,5 | 7,0 | 8,0 | 228,0 | |
| 59 | MAS 20 S | Maisadour | | | 260 | 1 | | | | 7,0 | 7,0 | 8,0 | 229,0 | |

A = nouvelle admission/Neueintragung

R= radiation de la liste/wird ab 2016 nicht mehr empfohlen



Synthèse 2013-2015 / Zusammenfassung 2013-2015 Variétés précoces - frühe Reifegruppe

| No | Variété | Années | Rendement | | VEM | | MS plante entière | | MS Epis | | Amidon | | Part d'épis | | Digestibilité | |
|----|---------------------|--------|--------------------|---------|---------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| | | | qx/ha Ø 2013-15 | rel. Ø* | /kg MS Ø 2013-15 | rel. Tém.* Ø 2013-15 | % Ø 2013-15 | rel. Tém.* Ø 2013-15 | % Ø 2013-15 | rel. Tém.* Ø 2013-15 | % Ø 2013-15 | rel. Tém.* Ø 2013-15 | % Ø 2013-15 | rel. Tém.* Ø 2013-15 | % Ø 2013-15 | rel. Tém.* Ø 2014-15 |
| | Lidano | 190 | 173,85 | 100,73 | 975,49 | 98,84 | 33,51 | 98,80 | 54,18 | 104,20 | 29,02 | 95,30 | 57,30 | 95,04 | 77,72 | 99,38 |
| | Denny | 210 | 173,90 | 100,76 | 984,18 | 99,72 | 31,14 | 91,84 | 49,36 | 94,93 | 29,41 | 96,60 | 59,29 | 98,34 | 78,61 | 100,52 |
| | Kajuns | LN | 172,59 | 100,00 | 986,93 | 100,00 | 33,91 | 100,00 | 52,00 | 100,00 | 30,45 | 100,00 | 60,30 | 100,00 | 78,20 | 100,00 |
| | Sulano | 210 | 178,17 | 103,23 | 984,32 | 99,74 | 32,99 | 97,28 | 48,60 | 93,46 | 30,04 | 98,66 | 55,45 | 91,97 | 78,31 | 100,14 |
| | SY Milkytop | 210 | 179,22 | 103,84 | 997,00 | 101,02 | 32,07 | 94,57 | 52,56 | 101,08 | 31,58 | 103,70 | 55,67 | 92,33 | 78,81 | 100,78 |
| | Moyenne des témoins | | 172,59 | | 986,93 | | 33,91 | | 52,00 | | 30,45 | | 60,30 | | 78,20 | |

A = nouvelle admission/Neueintragung

R= radiation de la liste/wird ab 2016 nicht mehr empfohlen
témoins - Vergleichssorte: **Kajuns**

en caractères gras: Variétés inscrites à la liste recommandée

Variétés mi-précoces - mittelfrühe Reifegruppe

| No | Variété | Années | Rendement MS | | VEM | | MS plante entière | | MS Epis | | Amidon | | Part d'épis | | Digestibilité | |
|----|---------------------|--------|--------------------|---------------|---------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| | | | qx/ha Ø 2013-15 | rel. témoins* | /kg MS Ø 2013-15 | rel. Tém.* Ø 2013-15 | % Ø 2013-15 | rel. Tém.* Ø 2013-15 | % Ø 2013-15 | rel. Tém.* Ø 2013-15 | % Ø 2013-15 | rel. Tém.* Ø 2013-15 | % Ø 2013-15 | rel. Tém.* Ø 2013-15 | % Ø 2013-15 | rel. Tém.* Ø 2014-15 |
| | DKC 2931 (EL 30) | 220 | 172,16 | 98,17 | 986,73 | 100,07 | 31,89 | 98,79 | 49,12 | 96,45 | 30,04 | 100,47 | 56,02 | 102,26 | 78,11 | 99,91 |
| | Omixa | 220 | 172,23 | 98,21 | 983,54 | 99,75 | 31,73 | 98,29 | 49,21 | 96,62 | 29,69 | 99,30 | 56,53 | 103,20 | 78,75 | 100,73 |
| | Ricardino | LN | 181,02 | 103,22 | 984,99 | 99,89 | 31,54 | 97,71 | 51,21 | 100,55 | 29,77 | 99,57 | 56,85 | 103,78 | 78,02 | 99,80 |
| | Tokala | 220 | 172,16 | 98,17 | 972,64 | 98,64 | 32,69 | 101,28 | 51,79 | 101,68 | 29,15 | 97,51 | 54,28 | 99,09 | 77,36 | 98,95 |
| | Solid | 220 | 175,80 | 100,24 | 984,58 | 99,85 | 30,29 | 93,84 | 52,07 | 102,23 | 28,59 | 95,64 | 50,60 | 92,37 | 78,19 | 100,01 |
| | SIKALDI | 230 | 181,68 | 103,60 | 981,76 | 99,57 | 31,53 | 97,66 | 50,68 | 99,50 | 30,94 | 103,49 | 52,26 | 95,41 | 78,41 | 100,29 |
| | ES Kira | 230 | 171,89 | 98,01 | 986,74 | 100,07 | 33,43 | 103,56 | 53,02 | 104,09 | 29,72 | 99,41 | 55,94 | 102,12 | 78,16 | 99,98 |
| | ES Tarock | 230 | 177,27 | 101,08 | 988,87 | 100,29 | 32,15 | 99,60 | 52,99 | 104,05 | 29,14 | 97,46 | 58,49 | 106,78 | 77,97 | 99,73 |
| | LG 30223 | 230 | 180,44 | 102,89 | 992,20 | 100,62 | 33,10 | 102,53 | 49,95 | 98,07 | 31,53 | 105,46 | 50,84 | 92,81 | 78,70 | 100,67 |
| | Messago | 230 | 170,86 | 97,43 | 981,63 | 99,55 | 31,94 | 98,96 | 50,16 | 98,48 | 30,44 | 101,82 | 55,10 | 100,59 | 78,53 | 100,45 |
| | Millesim/KXA93 | 230 | 169,62 | 96,72 | 996,83 | 101,09 | 32,32 | 100,14 | 47,71 | 93,67 | 32,29 | 108,00 | 56,61 | 103,35 | 78,41 | 100,29 |
| | SY Unitop | 230 | 176,50 | 100,64 | 971,03 | 98,48 | 31,47 | 97,50 | 51,49 | 101,09 | 26,40 | 88,28 | 49,61 | 90,56 | 77,46 | 99,08 |
| | Moyenne des témoins | | 175,37 | | 986,04 | | 32,28 | | 50,93 | | 29,90 | | 54,78 | | 78,18 | |

A = nouvelle admission/Neueintragung

R= radiation de la liste/wird ab 2016 nicht mehr empfohlen

témoins - Vergleichssorten:

en caractères gras: Variétés inscrites à la liste recommandée

ES Kira, ES Tarock, Ricardino, LG 30223, Messago, Millesim, SY Unitop



Variétés mi-tardives - mittelspäte Reifegruppe

| No | Variété | Années | Rendement MS | | VEM | | MS plante entière | | MS Epis | | Amidon | | Part d'épis | | Digestibilité | |
|-----|-----------------------|--------|--------------|---------------------|------------|-----------|-------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|---------------|-----------|
| | | | qx/ha | rel. témoin / kg MS | rel. Tém.* | % | rel. Tém.* | % | rel. Tém.* | % | rel. Tém.* | % | rel. Tém.* | % | rel. Tém.* | % |
| | | | Ø 2013-15 | Ø 2013-15 | Ø 2013-15 | Ø 2013-15 | Ø 2013-15 | Ø 2013-15 | Ø 2013-15 | Ø 2013-15 | Ø 2013-15 | Ø 2013-15 | Ø 2013-15 | Ø 2013-15 | Ø 2013-15 | Ø 2014-15 |
| 240 | P8258 X80C899 | 3 | 180,59 | 104,70 | 971,78 | 99,73 | 30,76 | 95,55 | 45,94 | 91,95 | 29,17 | 103,73 | 53,83 | 99,62 | 77,86 | 100,33 |
| 240 | DKC 3318 | LN | 168,66 | 97,78 | 967,65 | 99,30 | 32,26 | 100,20 | 49,93 | 99,94 | 27,29 | 97,04 | 53,91 | 99,76 | 77,16 | 99,42 |
| 240 | DKC 3531 (EL 34) | 3 | 172,99 | 100,29 | 973,60 | 99,92 | 31,77 | 98,69 | 47,12 | 94,32 | 27,33 | 97,20 | 52,68 | 97,49 | 78,28 | 100,87 |
| 240 | ES Albatros | LN | 178,80 | 103,66 | 969,72 | 99,52 | 32,17 | 99,94 | 49,25 | 98,57 | 28,72 | 102,11 | 53,88 | 99,70 | 77,48 | 99,84 |
| 240 | Hendrixx/RH061 | LN | 168,36 | 97,61 | 971,43 | 99,69 | 32,44 | 100,76 | 49,95 | 99,99 | 27,84 | 99,01 | 53,47 | 98,94 | 77,16 | 99,43 |
| 240 | NK Perform | LN | 174,13 | 100,95 | 988,89 | 101,49 | 31,90 | 99,10 | 50,71 | 101,50 | 28,64 | 101,83 | 54,90 | 101,59 | 78,63 | 101,31 |
| 240 | Pentexx | 3 | 180,39 | 104,58 | 975,34 | 100,09 | 32,63 | 101,37 | 49,22 | 98,53 | 28,22 | 100,33 | 53,07 | 98,21 | 77,49 | 99,85 |
| 250 | Sy Bratisla SA 17 | 3 | 182,05 | 105,54 | 974,97 | 100,06 | 30,26 | 94,00 | 49,94 | 99,96 | 25,07 | 89,15 | 47,58 | 88,05 | 77,49 | 99,85 |
| 250 | Norico | 3 | 173,75 | 100,73 | 974,46 | 100,00 | 29,20 | 90,70 | 48,76 | 97,60 | 26,88 | 95,58 | 52,85 | 97,79 | 78,52 | 101,19 |
| 250 | Sudor | 3 | 175,04 | 101,48 | 972,18 | 99,77 | 30,12 | 93,56 | 45,14 | 90,35 | 26,50 | 94,23 | 49,22 | 91,07 | 77,83 | 100,29 |
| | Moyenne des témoins | | 172,49 | | 974,42 | | 32,19 | | 49,96 | | 28,12 | | 54,04 | | 77,60 | |

A = nouvelle admission/Neueintragung

R= radiation de la liste/wird ab 2016 nicht mehr empfohlen

témoins - Vergleichssorten:

en caractères gras: Variétés inscrites à la liste recommandée

2013: Digestibilité non analysée

DKC 3318; ES Albatros; Hendrixx; NK Perform

Synthèse 2014-2015 / Zusammenfassung 2014-2015 Variétés précoces - frühe Reifegruppe

| No | Variété | Années | Rendement | | VEM | | MS plante entière | | MS Epis | | Amidon | | Part d'épis | | Digestibilité/ Verdaulichkeit | |
|-----|--------------------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|------------|----------------------------------|-----------|
| | | | qx/ha | rel.Ø* | / kg MS | rel. Tém.* | % | rel. Tém.* | % | rel. Tém.* | % | rel. Tém.* | % | rel. Tém.* | % | %/kg MS |
| | | | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 |
| 190 | Lidano | 3 | 176,23 | 101,68 | 1001,92 | 99,20 | 35,31 | 98,94 | 55,03 | 100,92 | 32,25 | 97,23 | 58,59 | 93,21 | 77,72 | 99,38 |
| 200 | CSM 1168 A/Bellami | 2 | 170,03 | 98,10 | 1012,75 | 100,27 | 35,00 | 98,08 | 57,28 | 105,04 | 33,42 | 100,74 | 61,60 | 97,98 | 79,52 | 101,68 |
| 210 | Denny | 3 | 180,26 | 104,01 | 1011,58 | 100,16 | 32,79 | 91,89 | 50,09 | 91,86 | 32,42 | 97,73 | 60,66 | 96,49 | 78,61 | 100,52 |
| 210 | Kajuns | LN | 173,32 | 100,00 | 1010,00 | 100,00 | 35,68 | 100,00 | 54,53 | 100,00 | 33,17 | 100,00 | 62,86 | 100,00 | 78,20 | 100,00 |
| 210 | Katarsis | 2 | 182,39 | 105,23 | 1006,17 | 99,62 | 34,62 | 97,01 | 50,67 | 92,92 | 32,40 | 97,67 | 56,71 | 90,21 | 78,30 | 100,12 |
| 210 | Sulano | 3 | 177,53 | 102,43 | 1010,58 | 100,06 | 35,35 | 99,08 | 50,11 | 91,90 | 33,70 | 101,59 | 57,33 | 91,19 | 78,31 | 100,14 |
| 210 | SY Commandor | 2 | 181,20 | 104,55 | 1007,25 | 99,73 | 33,87 | 94,90 | 54,15 | 99,31 | 31,85 | 96,03 | 54,04 | 85,97 | 78,33 | 100,16 |
| 210 | SY Milkytop | 3 | 181,93 | 104,97 | 1017,75 | 100,77 | 33,55 | 94,01 | 54,63 | 100,18 | 34,07 | 102,71 | 57,49 | 91,45 | 78,81 | 100,77 |
| | | | 173,32 | | 1010,00 | | 35,68 | | 54,53 | | 33,17 | | 62,86 | | 78,20 | |

témoins - Vergleichssorten: Kajuns

A = nouvelle admission/Neueintragung

R= radiation de la liste/wird ab 2016 nicht mehr empfohlen

en caractères gras: Variétés inscrites à la liste recommandée

Variétés mi-précoces - mittelfröhe Reifegruppe

| No | Variété | Années | Rendement MS | | VEM | | MS plante entière | | MS Epis | | Amidon | | Part d'épis | | Digestibilité/ Verdaulichkeit | |
|-----|-----------------|--------|--------------|----------------------------|---------|-------------------------|-------------------|-------------------------|---------|-------------------------|--------|-------------------------|-------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| | | | q/ha | rel. témoins* Ø 2014-15 | /kg MS | rel. Tém.* Ø 2014-15 | % | rel. Tém.* Ø 2014-15 | % | rel. Tém.* Ø 2014-15 | % | rel. Tém.* Ø 2014-15 | % | rel. Tém.* Ø 2014-15 | % | rel Tém* Ø 2014-15 |
| 220 | DKC2931 | 3 | 174,22 | 98,98 | 1007,17 | 99,84 | 33,28 | 98,15 | 50,86 | 97,46 | 32,94 | 101,15 | 59,51 | 107,73 | 78,11 | 99,85 |
| 220 | ES Kira | LN | 169,87 | 96,51 | 1008,83 | 100,00 | 34,93 | 103,00 | 54,75 | 104,92 | 31,93 | 98,05 | 56,71 | 102,66 | 78,16 | 99,92 |
| 220 | ES Metronom | 2 | 192,77 | 109,52 | 994,50 | 98,58 | 32,84 | 96,84 | 51,55 | 98,79 | 30,53 | 93,74 | 55,18 | 99,88 | 77,42 | 98,98 |
| 220 | ES Solid | 3 | 178,97 | 101,68 | 1010,42 | 100,16 | 32,91 | 97,05 | 53,86 | 103,22 | 31,17 | 95,72 | 59,79 | 108,25 | 78,04 | 99,76 |
| 220 | ES Tarock | LN | 181,37 | 103,04 | 1012,58 | 100,37 | 33,84 | 99,79 | 53,73 | 102,96 | 32,59 | 100,07 | 57,66 | 104,38 | 78,29 | 100,08 |
| 220 | Kompetens | 2 | 173,89 | 98,79 | 1010,25 | 100,14 | 33,29 | 98,19 | 50,62 | 97,00 | 32,29 | 99,15 | 58,74 | 106,34 | 78,21 | 99,98 |
| 220 | Omixxa | 3 | 174,78 | 99,30 | 1004,33 | 99,56 | 33,40 | 98,51 | 50,54 | 96,85 | 32,29 | 99,15 | 58,11 | 105,20 | 78,75 | 100,67 |
| 220 | Ricardinio | LN | 178,36 | 101,33 | 1005,08 | 99,63 | 32,80 | 96,73 | 51,44 | 98,58 | 31,89 | 97,92 | 57,69 | 104,44 | 78,02 | 99,74 |
| 220 | Tokala | 3 | 174,24 | 99,00 | 996,17 | 98,75 | 34,77 | 102,53 | 54,63 | 104,69 | 31,97 | 98,17 | 55,64 | 100,73 | 77,36 | 98,90 |
| 230 | Juvento | 2 | 175,61 | 99,77 | 1013,83 | 100,50 | 34,10 | 100,57 | 48,96 | 93,82 | 32,96 | 101,22 | 53,81 | 97,41 | 78,46 | 100,30 |
| 230 | LG 30223 | LN | 175,55 | 99,74 | 1011,00 | 100,22 | 34,33 | 101,23 | 52,03 | 99,70 | 33,63 | 103,27 | 51,70 | 93,60 | 78,70 | 100,61 |
| 230 | LG 30232 | 2 | 178,39 | 101,35 | 1005,67 | 99,69 | 34,80 | 102,63 | 52,33 | 100,28 | 33,13 | 101,74 | 50,13 | 90,75 | 79,17 | 101,21 |
| 230 | Messago | LN | 171,16 | 97,24 | 1007,67 | 99,89 | 33,86 | 99,86 | 50,88 | 97,51 | 33,62 | 103,22 | 55,08 | 99,72 | 78,53 | 100,39 |
| 230 | Millesim | LN | 176,16 | 100,08 | 1021,67 | 101,27 | 34,19 | 100,83 | 49,34 | 94,55 | 35,09 | 107,74 | 57,00 | 103,18 | 78,41 | 100,23 |
| 230 | Mixxy | 2 | 180,25 | 102,41 | 1013,58 | 100,47 | 33,34 | 98,33 | 53,68 | 102,86 | 33,00 | 101,34 | 54,16 | 98,04 | 78,52 | 100,38 |
| 230 | Sikaldi CSM1159 | 3 | 185,14 | 105,19 | 1006,08 | 99,73 | 33,55 | 98,95 | 51,87 | 99,40 | 33,71 | 103,51 | 52,74 | 95,48 | 78,41 | 100,23 |
| 230 | SY Unitop | LN | 179,62 | 102,05 | 994,83 | 98,61 | 33,42 | 98,56 | 53,11 | 101,78 | 29,22 | 89,72 | 50,84 | 92,04 | 77,46 | 99,03 |
| | | | 186,99 | | 1008,81 | | 33,91 | | 52,18 | | 32,57 | | 55,24 | | 78,22 | |

témoins - Vergleichssorten:

A = nouvelle admission/Neueintragung

R= radiation de la liste/wird ab 2016 nicht mehr empfohlen
en caractères gras: Variétés inscrites à la liste recommandée

Variétés mi-tardives - mittelspäte Reifegruppe

| No | Variété | Années | Rendement MS | | VEM | | MS plante entière | | MS Epis | | Amidon | | Part d'épis | | Digestibilité/ | |
|-----|-------------|--------|--------------|-------------|-----------|------------|-------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|------------|----------------|-----------|
| | | | qx/ha | rel. témoin | / kg MS | rel. Tém.* | % | rel. Tém.* | % | rel. Tém.* | % | rel. Tém.* | % | rel. Tém.* | % | %/kg MS |
| | | | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 | Ø 2014-15 |
| 240 | DKC 3318 | LN | 170,75 | 98,50 | 993,58 | 99,18 | 32,84 | 99,44 | 51,55 | 98,70 | 29,85 | 97,91 | 54,44 | 97,37 | 77,16 | 99,37 |
| 240 | DKC 3531 | 3 | 176,39 | 101,75 | 1001,17 | 99,93 | 32,41 | 98,14 | 49,92 | 95,09 | 30,13 | 98,83 | 54,14 | 96,82 | 78,28 | 100,82 |
| 240 | ES Albatros | 3 | 181,98 | 104,97 | 996,83 | 99,50 | 33,10 | 100,23 | 52,09 | 99,22 | 31,67 | 103,91 | 56,04 | 100,23 | 77,48 | 99,79 |
| 240 | Hendrixx | LN | 169,78 | 97,93 | 998,83 | 99,70 | 33,27 | 100,77 | 53,22 | 101,38 | 30,24 | 99,22 | 56,22 | 100,55 | 77,16 | 99,38 |
| 240 | LG 30260 | 2 | 187,57 | 108,20 | 999,92 | 99,81 | 33,03 | 100,04 | 50,38 | 95,96 | 30,22 | 99,15 | 54,56 | 97,58 | 77,35 | 99,61 |
| 240 | NK Perform | LN | 179,55 | 103,57 | 1013,08 | 101,12 | 32,95 | 99,79 | 52,72 | 100,42 | 31,36 | 102,87 | 57,07 | 102,08 | 78,62 | 101,25 |
| 240 | P8258 | 3 | 185,59 | 107,05 | 996,50 | 99,47 | 31,74 | 96,12 | 48,54 | 92,46 | 32,00 | 104,98 | 55,05 | 98,46 | 77,86 | 100,28 |
| 240 | P8372 | 2 | 189,11 | 109,08 | 991,83 | 99,00 | 33,01 | 99,97 | 53,47 | 101,85 | 30,09 | 98,70 | 55,61 | 99,46 | 76,45 | 98,46 |
| 240 | Pentexx | 3 | 185,61 | 107,06 | 1000,50 | 99,87 | 33,75 | 102,20 | 50,75 | 96,68 | 30,44 | 99,85 | 54,47 | 97,42 | 77,49 | 99,80 |
| 240 | SY Fanatic | 2 | 187,28 | 108,03 | 1005,92 | 100,41 | 32,11 | 97,24 | 54,37 | 103,56 | 29,51 | 96,81 | 59,58 | 106,57 | 77,52 | 99,84 |
| 250 | Norico | 3 | 174,08 | 100,41 | 996,17 | 99,43 | 29,96 | 90,73 | 50,88 | 96,91 | 29,86 | 97,95 | 54,58 | 97,61 | 78,52 | 101,13 |
| 250 | Sudor | 3 | 174,30 | 100,54 | 996,00 | 99,42 | 31,09 | 94,15 | 46,47 | 88,52 | 29,80 | 97,77 | 51,85 | 92,73 | 77,83 | 100,23 |
| 250 | SY Bratisla | 3 | 182,70 | 105,39 | 998,83 | 99,70 | 31,22 | 94,54 | 52,19 | 99,42 | 28,19 | 92,49 | 50,07 | 89,54 | 77,49 | 99,80 |
| | | | 173,36 | | 1001,83 | | 33,02 | | 52,50 | | 30,48 | | 55,91 | | 77,65 | |

A = nouvelle admission/Neueintragung

R= radiation de la liste/wird ab 2016 nicht mehr empfohlen

témoins - Vergleichssorten:
en caractères gras: Variétés inscrites à la liste recommandée

Variétés inscrites à la liste recommandée

ESSAIS
ARDENNES
MAÏS
ENSILAGE



2015

GRENZLAGEN-
VERSUCHE
SILOMAIS

ARDENNES / OESLING

5. Hosingen (Grenzlagenversuch / variétés précoces)

Betrieb / Exploitation : Albers - Turmes, Neidhausen

Höhenlage / Altitude

517 m über NN

STATION REULER

| | Niederschlagsmengen / précipitations | | Température / Temperatur | |
|------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|
| | 2001-2014 | 2015 (Hosingen) | 2001-2014 | 2015(Hosingen) |
| AVRIL. | 81,8mm | 57.1mm | 8,7°C | 8.3°C |
| MAI | 117,2mm | 29.8mm | 12,3°C | 10.9°C |
| JUIN | 83,5mm | 57.1mm | 15,3°C | 14.6°C |
| JUILLET | 94,3mm | 73.0mm | 17,2°C | 17.8°C |
| AOÛT | 101,3mm | 87.2mm | 16,6°C | 17.6°C |
| SEPTEMBRE. | 54,8mm | 129.7 mm | 13,2°C | 10.8°C |
| OCTOBRE | 99,3mm | 29.6 mm | 9,4°C | 7.5°C |

Bodenbeschaffenheit / nature du sol : steinig-lehmige Braunerde aus Tonschiefer und Sandsteinen
/ sols limono caillouteux

Vorfrucht / Précédent cultural : Grünland, prairie

Grunddüngung / Fumure de fond : keine / aucune

Org. Dünger / Fumure organique : 40 m³ Gülle (lisier)

Bodenbearbeitung / Préparation du champ : Grubber / Cultivateur – Kreiselegge, herse rotative

Die mineralische Düngung erfolgte mit der Aussaat als Reihendüngung in Form von DAP 18-46 (33%) und Ammoniumsulfat (66%):

Fertilisation minérale en ligne lors du semis d'un engrais composés sous forme de DAP 18-46 (33%) et de nitrate d'ammonium. (66%) :

84 kg N / ha

64 kg P₂O₅ / ha

Keine Spätdüngung / Aucune Fertilisation tardive

Pflanzenschutz / Traitement contre les mauvaises herbes. :

1.0 l/ha Monsoon Active + 0,5 l/ha Callisto + 0.8 l/ha Frontier Elite im 5 Blattstadium des Maises / au stade 5 feuilles du mais. Saatstärke : Reifezahl 160 - 230: 100.000 Körner/ha

Einsaat / date de semis : **24/04/2015**

Erntedatum / date de la récolte : **13/10/2015**

6. CRENDAL (Grenzlagenversuch / variétés précoces)

Betrieb / Exploitation : KLEULS-ZENNER Fernand, CRENDAL

Höhenlage / Altitude

506 m über NN

STATION WINCRANGE

| | Niederschlagsmengen / précipitations | | Température / Temperatur | |
|------------|--------------------------------------|----------|--------------------------|--------|
| | 1990-2009 | 2015 | 1990-2009 | 2015 |
| AVRIL. | 60.6 mm | 40.8 mm | 7.9°C | 9.0°C |
| MAI | 65.8 mm | 25.5 mm | 12.4°C | 11.5°C |
| JUIN | 68.8 mm | 60.9 mm | 14.9°C | 15.0°C |
| JUILLET | 71.2 mm | 52.2 mm | 17.0°C | 18.2°C |
| AOÛT | 75.2 mm | 83.0 mm | 16.8°C | 18.2°C |
| SEPTEMBRE. | 69.7 mm | 124.6 mm | 12.7°C | 11.3°C |
| OCTOBRE | 79.2 mm | 28.0 mm | 8.7°C | 8.2°C |

Bodenbeschaffenheit / nature du sol : Steinig lehmige Braunerden aus verwittertem Schiefer /
Sols limono caillouteux à charge schisto altérée.

Vorfrucht / Précédent cultural : Futterrüben, Bettaraves

Die mineralische Düngung erfolgte mit der Aussaat als Reihendüngung in Form von DAP 18-46 (33%) und Ammoniumsulfat (66%):

Fertilisation minérale en ligne lors du semis d'un engrais composés sous forme de DAP 18-46 (33%) et de nitrate d'ammonium. (66%) :

84 kg N / ha

64 kg P₂O₅ / ha

Keine Spätdüngung / Aucune Fertilisation tardive

Grunddüngung / Fumure de fond : 2 t/ha Kalk in 2012

Org. Dünger / Fumure organique : 20 m³/ha Gülle / lischer

+ 20 t/ha Mist/fumier

Bodenbearbeitung / Préparation du champ : Pflug - Kreiselegge / charrue – herse rotative

Pflanzenschutz / Traitement contre les mauvaises herbes. :

1.0 l/ha CALARIS und 0,75 l/ha SAMSON Extra 60 OD im 5 Blattstadium des Maises / au stade 5 feuilles du maïs.

Saatstärke : Reifezahl 160 - 230: 100.000 Körner/ha

Einsaat / date de semis : **29/04/2015**

Erntedatum / date de la récolte : **14/10/2015**

2015

Ösling

| | Sorte | Züchter | I.p. | Année |
|----|-------------------------|----------------|-------------|--------------|
| 1 | Exxtens | RAGT | 180 | 3 |
| 2 | Severus | KWS | 180 | LN |
| 3 | SY Nordicstar | Syngenta | 180 | 1 |
| 4 | Coryphee | KWS | 190 | LN |
| 5 | KWS Stabil | KWS | 190 | 1 |
| | | Saatbau | | |
| 6 | Lidano | Linz | 190 | 3 |
| 7 | RGT Sharkxx | RAGT | 190 | 2 |
| 8 | SA Karthoun CSM 1168 | Syngenta | 190 | 1 |
| 9 | A/Bellami | Caussade | 200 | 2 |
| 10 | EP 2932 | Monsanto | 200 | 1 |
| 11 | LG 30212 | Limagrain | 200 | 2 |
| 12 | P7524 | Pioneer | 200 | 4 |
| 13 | SA 1002 | Syngenta | 200 | 1 |
| 14 | Spyci CS | Caussade | 200 | 1 |
| | | Saaten- | | |
| 15 | Sunbeam | Union | 200 | 1 |
| | | | | |
| 16 | Denny | DSV | 210 | 3 |
| 17 | ESZ Heracles | Euralis | 210 | 3 |
| 18 | Kajuns | KWS | 210 | LN |
| 19 | Katarsis | KWS | 210 | 2 |
| 20 | MAS 10 K | Maisadour | 210 | 2 |
| 21 | Movanna | DSV | 210 | 1 |
| | | Saatbau | | |
| 22 | Rizzo | Linz | 210 | 2 |
| | | Saaten- | | |
| 23 | Sulano | Union | 210 | 3 |
| 24 | SY Commandor | Syngenta | 210 | 2 |
| 25 | SY Milkytop | Syngenta | 210 | 3 |
| | | | | |
| 26 | ES Kira | Euralis | 220 | LN |
| 27 | ES Tarock | Euralis | 220 | LN |
| 28 | LG 30223 | Limagrain | 220 | LN |
| 29 | Messago | DSV | 220 | LN |
| 30 | Ricardinio | KWS | 220 | LN |

SYNTHESE DES RESULTATS - ZUSAMMENFASSUNG DER RESULTATE 2015 ÖSLING

| No | Variété | Indice de précocité | | Rendement en matière sèche | | Teneur en matière sèche | | Valeur énergétique | | Amidon | | Teneur en MS Epis | | Part d'épis | | Digestibilité | | |
|--|--------------------|---------------------|-------|----------------------------|----------|-------------------------|----------|--------------------|----------|---------|----------|-------------------|-----------|-------------|-----------|---------------|----------|--|
| | | A | Année | qx/ha | rel Tém* | % | rel Tém* | VEM/kg MS | rel Tém* | %/kg MS | rel Tém* | % | rel/ Tém. | % | rel/ Tém. | % | rel Tém* | |
| 1 | Exxtens | 180 | 3 | 103,29 | 104,17 | 29,55 | 92,67 | 973,00 | 99,32 | 23,30 | 84,41 | 46,51 | 100,34 | 60,92 | 93,15 | 77,21 | 100,25 | |
| 2 | Severus | 180 | LN | 105,63 | 106,52 | 35,18 | 110,31 | 985,00 | 100,54 | 28,86 | 104,57 | 46,16 | 99,58 | 65,08 | 96,51 | 77,18 | 100,21 | |
| 3 | SY Nordicstar | 180 | 1 | 120,06 | 121,08 | 28,51 | 89,39 | 976,50 | 99,68 | 24,33 | 88,14 | 47,76 | 103,03 | 51,93 | 79,41 | 76,85 | 99,78 | |
| 4 | Coryphee | 190 | LN | 95,33 | 96,14 | 31,55 | 98,94 | 991,50 | 101,21 | 31,12 | 112,74 | 47,72 | 102,95 | 65,80 | 100,60 | 77,64 | 100,81 | |
| 5 | KWS Stabil | 190 | 1 | 123,09 | 134,62 | 27,44 | 86,05 | 978,00 | 99,83 | 23,56 | 85,35 | 46,04 | 99,32 | 54,73 | 100,37 | 77,30 | 100,37 | |
| 6 | Lidano | 190 | 3 | 99,40 | 100,24 | 26,82 | 84,09 | 969,00 | 98,91 | 21,64 | 78,41 | 33,53 | 72,34 | 45,79 | 70,01 | 77,22 | 100,27 | |
| 7 | RGT Sharkxx | 190 | 2 | 101,26 | 102,12 | 26,23 | 82,26 | 966,00 | 98,60 | 21,50 | 77,89 | 46,12 | 99,50 | 59,47 | 90,94 | 76,94 | 99,90 | |
| 8 | SA Karthoun | 190 | 1 | 118,08 | 119,09 | 26,28 | 82,40 | 965,00 | 98,50 | 22,77 | 82,50 | 40,96 | 88,36 | 52,73 | 80,62 | 76,45 | 99,26 | |
| 9 | CSM 1168 A/Bellami | 200 | 2 | 115,38 | 116,36 | 25,22 | 79,09 | 974,00 | 99,42 | 21,83 | 79,10 | 48,19 | 103,96 | 57,82 | 88,40 | 78,50 | 101,92 | |
| 10 | EP 2932 | 200 | 1 | 110,86 | 111,81 | 26,46 | 82,98 | 980,50 | 100,09 | 21,73 | 78,74 | 38,16 | 82,32 | 52,50 | 80,28 | 78,14 | 101,46 | |
| 11 | LG 30212 | 200 | 2 | 128,32 | 129,41 | 26,17 | 82,07 | 966,00 | 98,60 | 21,03 | 76,20 | 39,98 | 86,25 | 48,67 | 74,41 | 77,27 | 100,33 | |
| 12 | P7524 | 200 | 4 | 115,52 | 116,50 | 27,23 | 85,38 | 964,00 | 98,40 | 19,84 | 71,87 | 41,00 | 88,45 | 51,54 | 78,80 | 76,41 | 99,21 | |
| 13 | SA 1002 | 200 | 1 | 131,63 | 132,75 | 23,52 | 73,74 | 961,00 | 98,09 | 16,16 | 58,54 | 38,69 | 83,47 | 46,30 | 70,79 | 75,62 | 98,19 | |
| 14 | Spyci CS | 200 | 1 | 123,90 | 124,95 | 22,73 | 71,28 | 957,00 | 97,69 | 16,54 | 59,91 | 34,23 | 73,85 | 45,86 | 70,12 | 75,80 | 98,42 | |
| 15 | Sunbeam | 200 | 1 | 107,30 | 108,21 | 25,75 | 80,75 | 962,00 | 98,20 | 19,96 | 72,32 | 37,99 | 81,96 | 53,26 | 81,43 | 77,26 | 100,31 | |
| 16 | Denny | 210 | 3 | 110,23 | 111,17 | 25,33 | 79,43 | 970,50 | 99,06 | 21,21 | 76,85 | 39,56 | 85,34 | 53,32 | 81,52 | 76,86 | 99,80 | |
| 17 | ESZ Heracles | 210 | 3 | 96,78 | 97,60 | 26,81 | 84,06 | 969,50 | 98,96 | 22,04 | 79,86 | 35,54 | 76,67 | 52,15 | 79,75 | 76,54 | 99,38 | |
| 18 | Kajuns | 210 | LN | 96,52 | 97,34 | 28,94 | 90,75 | 962,50 | 98,25 | 22,82 | 82,69 | 45,18 | 97,47 | 65,33 | 99,89 | 76,23 | 98,97 | |
| 19 | Kataris | 210 | 2 | 126,23 | 127,31 | 26,38 | 82,71 | 978,00 | 99,83 | 22,86 | 82,81 | 39,77 | 85,80 | 57,61 | 88,08 | 77,08 | 100,08 | |
| 20 | MAS 10 K | 210 | 2 | 100,77 | 101,63 | 24,93 | 78,18 | 987,50 | 100,80 | 24,50 | 88,76 | 36,61 | 78,98 | 49,77 | 76,11 | 78,20 | 101,54 | |
| 21 | Movanna | 210 | 1 | 120,84 | 121,87 | 25,18 | 78,95 | 966,00 | 98,60 | 17,87 | 64,73 | 38,33 | 82,69 | 54,91 | 83,97 | 76,25 | 99,01 | |
| 22 | Rizzo | 210 | 2 | 118,49 | 119,50 | 23,43 | 73,46 | 948,00 | 96,77 | 15,26 | 55,28 | 35,16 | 75,85 | 39,77 | 60,81 | 74,40 | 96,60 | |
| 23 | Sulano | 210 | 3 | 120,08 | 121,10 | 23,91 | 74,98 | 947,00 | 96,67 | 16,28 | 58,99 | 36,17 | 78,03 | 44,11 | 67,44 | 74,78 | 97,10 | |
| 24 | SY Commander | 210 | 2 | 112,47 | 113,42 | 24,45 | 76,67 | 960,50 | 98,04 | 17,31 | 62,70 | 39,13 | 84,42 | 47,79 | 73,07 | 75,72 | 98,32 | |
| 25 | SY Milkytop | 210 | 3 | 117,17 | 118,16 | 25,23 | 79,10 | 977,00 | 99,73 | 22,08 | 79,99 | 46,86 | 101,09 | 56,27 | 86,04 | 77,08 | 100,08 | |
| 26 | ES Kira | 220 | LN | 100,38 | 101,24 | 26,12 | 81,90 | 967,50 | 98,76 | 20,13 | 72,94 | 37,19 | 80,23 | 50,46 | 77,15 | 76,57 | 99,42 | |
| 27 | ES Tarock | 220 | LN | 135,93 | 137,09 | 24,52 | 76,89 | 964,50 | 98,45 | 18,03 | 65,31 | 40,85 | 88,13 | 46,38 | 70,91 | 75,40 | 97,90 | |
| 28 | LG 30223 | 220 | LN | 129,94 | 131,04 | 24,14 | 75,70 | 964,50 | 98,45 | 19,03 | 68,94 | 28,79 | 62,11 | 40,53 | 61,98 | 76,15 | 98,88 | |
| 29 | Messago | 220 | LN | 122,77 | 123,81 | 24,23 | 75,98 | 955,00 | 97,48 | 17,75 | 64,32 | 30,22 | 65,19 | 41,86 | 64,01 | 76,11 | 98,82 | |
| 30 | Ricardinio | 220 | LN | 109,75 | 110,68 | 25,22 | 79,07 | 969,00 | 98,91 | 21,95 | 79,52 | 35,82 | 77,28 | 47,71 | 72,95 | 76,71 | 99,60 | |
| Ødes témoins | | | | 99,16 | 31,89 | 979,67 | 27,60 | 46,35 | 65,40 | 77,02 | | | | | | | | |
| en caractères gras : Variétés inscrites sur la liste nationale | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| témoins/ Vergleichssorten: | | | | Severus | Coryphee | Kajuns | | | | | | | | | | | | |
| * A = nouvelle admission/Neueintragung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R= radiation de la liste/wird ab 2016 nicht mehr empfohlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SYNTHESE DES RESULTATS - ZUSAMMENFASSUNG DER RESULTATE 2013-2015 ÖSLING

| No | Variété | Indice de précocité | | Année | Rendement en matière sèche | | Teneur en matière sèche | | Valeur énergétique | | Amidon | | Teneur en MS Epis | | Part d'épis | | Digestibilité | |
|----|---------------------|---------------------|-------|--------|----------------------------|-------|-------------------------|-----------|--------------------|----------|--------|-----------|-------------------|----------|-------------|-----------|---------------|----------|
| | | 2013-2015 | qx/ha | | 2013-2015 | % | rel Tém* | VEM/kg MS | 2013-2015 | rel Tém* | % | 2013-2015 | % | rel Tém* | % | 2013-2015 | % | rel Tém* |
| | Exxtens | 180 | 3 | 136,48 | 100,56 | 31,00 | 102,56 | 973,34 | 102,07 | 26,33 | 107,51 | 50,53 | 105,76 | 57,94 | 95,43 | 76,05 | 102,46 | |
| | Severus | 180 | LN | 139,77 | 102,61 | 32,31 | 106,88 | 964,83 | 101,18 | 26,77 | 109,30 | 48,07 | 100,61 | 63,09 | 103,92 | 74,63 | 100,55 | |
| | Coryphee | 190 | LN | 133,28 | 98,20 | 30,41 | 100,60 | 957,84 | 100,44 | 26,58 | 108,53 | 49,61 | 103,84 | 60,23 | 99,20 | 74,44 | 100,29 | |
| | Lidano | 190 | 3 | 134,50 | 99,10 | 26,94 | 89,14 | 936,68 | 98,22 | 17,57 | 71,75 | 38,85 | 81,32 | 46,41 | 76,44 | 74,12 | 99,86 | |
| | P7524 | 200 | 4 | 155,65 | 114,68 | 28,32 | 93,71 | 955,86 | 100,24 | 20,74 | 84,71 | 42,96 | 89,93 | 50,37 | 82,97 | 74,59 | 100,49 | |
| | Denny | 210 | 3 | 148,60 | 109,49 | 26,00 | 86,01 | 952,58 | 99,89 | 19,92 | 81,35 | 40,41 | 84,57 | 51,40 | 84,67 | 74,96 | 100,99 | |
| | ESZ Heracles | 210 | 3 | 139,30 | 102,63 | 27,80 | 91,99 | 944,31 | 99,02 | 19,80 | 80,87 | 41,35 | 86,56 | 48,51 | 79,91 | 74,28 | 100,07 | |
| | Kajuns | 210 | LN | 134,63 | 99,19 | 27,97 | 92,53 | 938,17 | 98,38 | 20,12 | 82,17 | 45,65 | 95,55 | 58,81 | 96,88 | 73,61 | 99,16 | |
| | Sulano | 210 | 3 | 156,66 | 115,42 | 25,61 | 84,73 | 929,14 | 97,43 | 17,58 | 71,78 | 36,88 | 77,19 | 44,11 | 72,66 | 72,70 | 97,95 | |
| | SY Milkytop | 210 | 3 | 164,82 | 121,43 | 27,21 | 90,02 | 962,67 | 100,95 | 22,99 | 93,86 | 44,79 | 93,75 | 51,29 | 84,49 | 75,54 | 101,77 | |
| | Ricardino | 220 | LN | 144,93 | 106,78 | 25,36 | 83,90 | 940,93 | 98,67 | 19,38 | 79,12 | 39,50 | 82,68 | 50,24 | 82,76 | 74,19 | 99,96 | |
| | Ødes témoins | | | 135,72 | | 30,23 | | 953,61 | | 24,49 | | 47,78 | | 60,71 | | 74,23 | | |

* en caractères gras : Variétés inscrites sur la liste nationale

témoins/ Vergleichssorten:

A = nouvelle admission/Neueintragung

R= radiation de la liste/wird ab 2016 nicht mehr empfohlen

Severus Coryphee Kajuns

SYNTHESE DES RESULTATS - ZUSAMMENFASSUNG DER RESULTATE 2014-2015 ÖSLING

| No | Variété | Indice de précocité | Année | Rendement en matière sèche | | Teneur en matière sèche | | Valeur énergétique | | Amidon | | Teneur en MS Epis | | Part d'épis | | Digestibilité | |
|----|--------------------|---------------------|-------|----------------------------|--------|-------------------------|--------|--------------------|------------|------------|----------|-------------------|---------|-------------|------------|---------------|-----------|
| | | | | 2014-2015Ø | qx/ha | 2014-2015Ø | % | rel Tém* | 2014-2015Ø | VEM/ kg MS | rel Tém* | 2014-2015Ø | %/kg MS | rel Tém* | 2014-2015Ø | % | rel/ Tém. |
| | Exxtens | 180 | 3 | 138,36 | 100,22 | 31,74 | 100,29 | 992,33 | 103,00 | 28,80 | 121,52 | 50,16 | 100,63 | 59,54 | 92,66 | 76,90 | 100,53 |
| | Severus | 180 | LN | 144,76 | 104,86 | 34,31 | 108,41 | 993,13 | 102,98 | 31,64 | 133,50 | 49,30 | 98,91 | 66,63 | 103,67 | 76,70 | 100,27 |
| | Coryphee | 190 | LN | 135,10 | 97,86 | 31,38 | 99,15 | 989,33 | 102,69 | 31,64 | 133,52 | 51,67 | 103,66 | 62,29 | 96,93 | 77,16 | 100,88 |
| | Lidano | 190 | 3 | 137,36 | 99,50 | 27,88 | 88,08 | 960,88 | 99,74 | 22,88 | 96,52 | 42,00 | 84,27 | 49,05 | 76,33 | 76,16 | 99,56 |
| | RGT Sharkxx | 190 | 2 | 137,51 | 99,61 | 28,91 | 91,36 | 982,00 | 101,93 | 26,68 | 112,59 | 49,88 | 100,08 | 57,85 | 90,03 | 76,47 | 99,97 |
| | CSM 1168 A/Bellami | 200 | 2 | 148,65 | 107,68 | 27,58 | 87,16 | 984,92 | 102,23 | 26,36 | 111,22 | 49,60 | 99,52 | 58,84 | 91,56 | 76,92 | 100,57 |
| | LG 30212 | 200 | 2 | 162,60 | 117,78 | 27,97 | 88,39 | 964,33 | 100,10 | 23,54 | 99,32 | 46,36 | 93,02 | 51,33 | 79,88 | 76,08 | 99,46 |
| | P7524 | 200 | 4 | 152,23 | 110,27 | 28,46 | 89,92 | 965,08 | 100,17 | 22,11 | 93,30 | 45,75 | 91,78 | 52,24 | 81,30 | 75,02 | 98,08 |
| | Denny | 210 | 3 | 152,19 | 110,24 | 27,20 | 85,93 | 975,83 | 101,29 | 25,23 | 106,47 | 44,91 | 90,11 | 57,77 | 89,89 | 76,53 | 100,05 |
| | ESZ Heracles | 210 | 3 | 140,87 | 102,04 | 29,14 | 92,08 | 969,67 | 100,65 | 24,28 | 102,43 | 43,04 | 86,35 | 48,89 | 76,08 | 76,12 | 99,52 |
| | Kajuns | 210 | LN | 134,30 | 97,28 | 29,25 | 92,44 | 965,79 | 100,25 | 24,82 | 104,72 | 48,56 | 97,43 | 63,88 | 99,41 | 75,61 | 98,85 |
| | Katarsis | 210 | 2 | 159,14 | 115,28 | 27,38 | 86,51 | 975,21 | 101,22 | 24,85 | 104,85 | 44,82 | 89,93 | 57,85 | 90,02 | 76,44 | 99,94 |
| | Rizzo | 210 | 2 | 152,61 | 110,54 | 25,62 | 80,96 | 945,33 | 98,12 | 20,18 | 85,14 | 43,20 | 86,68 | 44,53 | 69,30 | 74,18 | 96,98 |
| | Sulano | 210 | 3 | 150,34 | 108,90 | 26,61 | 84,08 | 951,63 | 98,78 | 21,46 | 90,55 | 43,48 | 87,24 | 49,16 | 76,50 | 74,66 | 97,61 |
| | SY Commandor | 210 | 2 | 157,34 | 113,97 | 26,61 | 84,09 | 960,17 | 99,66 | 21,06 | 88,88 | 44,65 | 89,59 | 48,60 | 75,62 | 75,66 | 98,92 |
| | SY Milkytop | 210 | 3 | 162,93 | 118,02 | 27,18 | 85,88 | 981,00 | 101,83 | 25,61 | 108,06 | 49,69 | 99,70 | 56,36 | 87,71 | 76,22 | 99,64 |
| | Ricardinio | 220 | LN | 148,91 | 107,87 | 26,39 | 83,39 | 963,42 | 100,00 | 23,70 | 100,00 | 41,63 | 83,53 | 51,20 | 79,67 | 75,71 | 98,98 |
| | Ødes témoins | | | 138,05 | | 31,65 | | 982,42 | | 29,37 | | 49,84 | | 64,26 | | 76,49 | |

* en caractères gras : Variétés inscrites sur la liste nationale

témoins/ Vergleichssorten:

A = nouvelle admission/Neueintragung

R= radiation de la liste/wird ab 2016 nicht mehr empfohlen



ESSAIS
MAÏS
ENERGETIQUE

2015

ENERGIEMAIS
SORTEN
VERSUCHE

2015**Biogas**

| Sorte | Züchter | I.p. | Année |
|----------------------|----------------|-------------|--------------|
| 1 DKC 3440 | Monsanto | 240 | 2 |
| 2 Siloflexx | RAGT | 240 | 1 |
| 3 Pauleen | Limagrain | 250 | 2 |
| 4 Sudor | Saaten-Union | 250 | 3 |
| 5 SY Bratisla | Syngenta | 250 | 3 |
| 6 CSM 2571/Stromboli | Caussade | 260 | 2 |
| 7 P9027 | Pioneer | 260 | 3 |
| 8 Walterinio | KWS | 260 | 1 |
| 9 Danubio | Saatbau Linz | 280 | 2 |
| 10 ES Yeti | Euralis | 280 | 3 |
| 11 MAS 28 A | Maisadour | 280 | 1 |



MAÏS POUR LA BIOMETHANISATION / RECOLTE 2015 ENERGIEMAIS / ERNTE 2015
Moyenne du champs d'essais / Mittel des Versuchsfelder:

Pletschterhof

| No. Variété | Ind. De pré Jahr | Matière verte t/ha | Rendement en MS | | Lipides en % de la MS | Fibre brute en % de la matière sèche | Protéine brute en % de la matière sèche | Potentiel méthanogène | | | | |
|---|------------------|--------------------|-----------------|------------|-----------------------|--------------------------------------|---|-----------------------|-----------|--------|---------|--------|
| | | | rel témoin | rel témoin | | | | rel/7témoin | rel./tém. | | | |
| 1 DKC 3440 | 240 | 86,64 | 166,64 | 97,64 | 3,00 | 100,16 | 7,06 | 99,05 | 38,18 | 99,31 | 6362,00 | 96,96 |
| 2 Silioflex | 240 | 88,30 | 165,69 | 97,08 | 2,80 | 98,17 | 7,21 | 101,37 | 38,22 | 99,45 | 6334,50 | 96,55 |
| 3 Pauléen | 250 | 104,27 | 175,88 | 103,05 | 2,47 | 87,55 | 6,55 | 91,89 | 38,47 | 100,07 | 6766,00 | 103,12 |
| 4 Sudor | 250 | 58,35 | 102,13 | 101,37 | 2,69 | 95,54 | 6,86 | 96,31 | 38,46 | 100,05 | 6654,00 | 101,42 |
| 5 SY Bratisla | 250 | 60,98 | 106,72 | 108,38 | 3,10 | 110,11 | 7,24 | 101,58 | 38,41 | 99,91 | 7104,00 | 108,27 |
| 6 CSM 2571/Strombol | 260 | 104,18 | 168,97 | 99,00 | 2,68 | 95,19 | 6,79 | 95,33 | 38,57 | 100,32 | 6516,50 | 99,32 |
| 7 P9027 | 260 | 96,88 | 165,39 | 96,90 | 2,70 | 95,72 | 7,46 | 104,66 | 38,44 | 100,00 | 6358,00 | 96,90 |
| 8 Walternio | 260 | 61,83 | 108,21 | 105,34 | 2,82 | 99,98 | 7,21 | 101,23 | 38,51 | 100,17 | 6923,50 | 105,52 |
| 9 Danubio | 280 | 51,90 | 90,84 | 84,83 | 2,64 | 93,77 | 7,42 | 101,68 | 38,61 | 100,43 | 5589,50 | 85,19 |
| 10 ES Yeti | 280 | 67,08 | 117,40 | 110,54 | 3,24 | 115,08 | 7,63 | 107,12 | 38,59 | 100,38 | 7280,50 | 110,96 |
| 11 MAS 28 A | 280 | 53,95 | 94,43 | 95,86 | 2,86 | 101,40 | 6,94 | 97,36 | 38,41 | 99,91 | 6284,00 | 95,78 |
| Moyenne du champs d'essais / Mittel des Versuchsfelder: | | 57,13 | 170,67 | 106,61 | 2,82 | 101,40 | 7,12 | 97,36 | 38,44 | 99,91 | 6561,14 | 95,78 |

MAÏS POUR LA BIOMETHANISATION / RECOLTE 2015 ENERGIEMAIS / ERNTE 2015
Moyenne du champs d'essais / Mittel des Versuchsfeldes:

| No | Variété | Züchter | Ind. De préér. Jahr | Matière verte | | Rendement en MS | | MS % | | Amidon % | | Lipides en % de la MS | | Fibre brute en % de la MS | | Protéine brute en % de la MS | | Potentialiel méthanogène | | | |
|---|-------------------|--------------|---------------------|---------------|--------|-----------------|--------|----------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|---------------------------|----------|------------------------------|----------|--------------------------|----------|----------|----------|
| | | | | rel t/ha | t/ha | rel t/ha | gx/ha | rel t/ha | rel t/ha | rel t/ha | rel t/ha | rel t/ha | rel t/ha | rel t/ha | rel t/ha | rel t/ha | rel t/ha | rel t/ha | rel t/ha | rel t/ha | rel t/ha |
| 2 | 1 DKC 3440 | Monsanto | 240 | 44,03 | 90,85 | 154,57 | 99,59 | 35,11 | 109,36 | 37,30 | 115,26 | 3,18 | 108,46 | 15,13 | 90,26 | 6,83 | 95,62 | 38,09 | 99,49 | 5888,00 | 99,08 |
| 1 | 2 Sioflexx | RAGT | 240 | 40,98 | 84,50 | 138,84 | 89,46 | 33,88 | 101,51 | 32,65 | 100,85 | 2,93 | 99,59 | 16,61 | 99,10 | 7,01 | 98,14 | 38,17 | 99,63 | 5299,00 | 89,17 |
| 2 | 3 Pauleen | Limagrain | 250 | 51,03 | 105,30 | 162,76 | 104,87 | 31,92 | 99,42 | 30,05 | 92,86 | 2,66 | 90,87 | 17,38 | 103,69 | 7,03 | 98,49 | 38,30 | 100,02 | 6233,00 | 104,89 |
| 3 | 4 Sudor | Saaten-Union | 250 | 49,10 | 101,32 | 153,12 | 98,66 | 31,19 | 97,15 | 28,98 | 89,55 | 2,78 | 94,97 | 17,54 | 104,65 | 7,20 | 100,80 | 38,34 | 100,15 | 5871,00 | 98,80 |
| 5 | 5 SY Bratisla | Syngenta | 250 | 47,35 | 97,71 | 149,98 | 96,64 | 31,67 | 98,63 | 29,15 | 90,07 | 2,87 | 98,04 | 17,58 | 104,89 | 7,04 | 98,56 | 38,31 | 100,06 | 5745,50 | 96,69 |
| 2 | 6 CSM 2571/Stromb | Causaade | 260 | 50,45 | 104,11 | 156,24 | 100,67 | 30,99 | 96,52 | 31,06 | 95,98 | 2,95 | 100,61 | 17,56 | 104,80 | 7,10 | 99,47 | 38,36 | 100,19 | 5993,50 | 100,86 |
| 3 | 7 P9027 | Pioneer | 260 | 46,05 | 95,03 | 147,75 | 95,20 | 32,14 | 100,11 | 35,07 | 108,39 | 2,87 | 98,04 | 16,36 | 97,63 | 7,25 | 101,57 | 38,28 | 99,99 | 5656,50 | 95,19 |
| 8 | 8 Walternio | KWS | 260 | 47,63 | 98,28 | 150,73 | 97,12 | 31,67 | 98,63 | 33,37 | 103,13 | 2,98 | 101,63 | 16,42 | 97,99 | 7,14 | 99,96 | 38,31 | 100,07 | 5775,00 | 97,18 |
| 9 | 9 Danubio | Saatbau Linz | 280 | 51,20 | 105,60 | 160,22 | 103,24 | 31,33 | 97,58 | 32,10 | 99,48 | 3,06 | 104,36 | 16,28 | 97,13 | 7,55 | 105,78 | 38,34 | 100,14 | 6143,00 | 103,38 |
| 10 | 10 ES Yeti | Euralis | 280 | 53,95 | 111,33 | 170,94 | 110,14 | 31,72 | 98,78 | 34,39 | 106,28 | 2,97 | 101,46 | 16,18 | 96,53 | 7,30 | 102,27 | 38,34 | 100,13 | 6553,00 | 110,28 |
| 11 | 11 MAS 28 A | Matsadour | 280 | 51,30 | 105,86 | 162,05 | 104,41 | 31,56 | 98,30 | 31,75 | 98,12 | 2,99 | 101,97 | 17,32 | 103,33 | 7,09 | 99,33 | 38,32 | 100,07 | 6209,00 | 104,49 |
| Moyenne du champs d'essais / Mittel des Versuchsfeldes: | | | | 48,46 | | 155,20 | | 32,11 | | 32,36 | | 2,93 | | 16,76 | | 7,14 | | 38,29 | | 5942,41 | |

MAÏS POUR LA BIOMETHANISATION / RECOLTE 2015 ENERGIEMAIS / ERNTE 2015
Moyenne du champs d'essais / Mittel des Versuchsfeldes:

Nagem

| No | Variété | Züchter | Ind. De préc. Jahr | Matière verte | | Rendement en MS | | MS % | | Amidon % | | Lipides en % de la MS | | Fibre brute en % de la MS | | Protéine brute en % de la MS | | Potentiel méthanogène | | rel./Tém ⁰ m ³ /ha | rel./Tém. |
|----|--------------------|--------------|--------------------|---------------|------------|-----------------|------------|-------|------------|----------|------------|-----------------------|----------------|---------------------------|------------|------------------------------|------------|-----------------------|--------------------|--|-----------|
| | | | | t/ha | rel témoin | gq/ha | rel témoin | MS % | rel témoin | Amidon % | rel témoin | MS | rel % de la MS | MS | rel témoin | rel % de la MS | rel témoin | rel % de la MS | m ³ /ha | | |
| 2 | 1 DKC 3440 | Monsanto | 240 | 44,03 | 90,85 | 154,57 | 99,59 | 35,11 | 109,36 | 37,30 | 115,26 | 3,18 | 108,46 | 15,13 | 90,26 | 6,83 | 95,62 | 38,09 | 99,49 | 5888,00 | 99,08 |
| 1 | 2 Sioflexx | RAGT | 240 | 40,98 | 84,50 | 138,80 | 89,46 | 33,88 | 105,53 | 32,64 | 100,83 | 2,92 | 99,58 | 16,61 | 99,10 | 7,01 | 98,14 | 38,17 | 99,62 | 5299,00 | 89,17 |
| 2 | 3 Pauleen | Limagrain | 250 | 51,03 | 105,30 | 162,76 | 104,87 | 31,92 | 99,42 | 30,05 | 92,86 | 2,66 | 90,87 | 17,38 | 103,69 | 7,03 | 98,49 | 38,30 | 100,02 | 6233,00 | 104,89 |
| 3 | 4 Sudor | Saaten-Union | 250 | 49,10 | 101,32 | 153,12 | 98,66 | 31,19 | 97,15 | 28,98 | 89,55 | 2,78 | 94,97 | 17,54 | 104,65 | 7,20 | 100,80 | 38,34 | 100,15 | 5871,00 | 98,80 |
| 3 | 5 SY Bratisla | Syngenta | 250 | 47,35 | 97,71 | 149,98 | 96,64 | 31,67 | 98,63 | 29,15 | 90,07 | 2,87 | 98,04 | 17,58 | 104,89 | 7,04 | 98,56 | 38,31 | 100,06 | 5745,50 | 96,69 |
| 2 | 6 CSM 2571/ Stromb | Caussade | 260 | 50,45 | 104,11 | 156,24 | 100,67 | 30,99 | 96,52 | 31,06 | 95,98 | 2,95 | 100,61 | 17,56 | 104,80 | 7,10 | 99,47 | 38,36 | 100,19 | 5993,50 | 100,86 |
| 3 | 7 P9027 | Pioneer | 260 | 46,05 | 95,03 | 147,75 | 95,20 | 32,14 | 100,11 | 35,07 | 108,39 | 2,87 | 98,04 | 16,36 | 97,63 | 7,25 | 101,57 | 38,28 | 99,99 | 5656,50 | 95,19 |
| 1 | 8 Walterinio | KWS | 260 | 47,63 | 98,28 | 150,73 | 97,12 | 31,67 | 98,63 | 33,37 | 103,13 | 2,98 | 101,63 | 16,42 | 97,99 | 7,14 | 99,96 | 38,31 | 100,07 | 5775,00 | 97,18 |
| 2 | 9 Danubio | Saatbau Linz | 280 | 51,20 | 105,60 | 160,22 | 103,24 | 31,33 | 97,58 | 32,13 | 99,48 | 3,06 | 99,36 | 16,28 | 97,13 | 7,52 | 105,78 | 38,34 | 100,14 | 6143,00 | 103,38 |
| 3 | 10 ES Yeti | Euralis | 280 | 53,95 | 111,33 | 170,94 | 110,14 | 31,72 | 98,78 | 34,39 | 106,28 | 2,97 | 101,46 | 16,18 | 96,53 | 7,30 | 102,27 | 38,34 | 100,13 | 6553,00 | 110,28 |
| 1 | 11 MAS 28 A | Maisadour | 280 | 51,30 | 105,86 | 162,05 | 104,41 | 31,56 | 98,30 | 31,75 | 98,12 | 2,99 | 101,97 | 17,32 | 103,33 | 7,09 | 99,33 | 38,32 | 100,07 | 6209,00 | 104,49 |
| | | | | 48,46 | | 155,20 | | 32,11 | | 32,36 | | 2,93 | | 16,76 | | 7,14 | | 38,29 | | 5942,41 | |

Moyenne du champs d'essais / Mittel des Versuchsfeldes:

Personnes responsables des champs d'essais / Verantwortliche Personen.

Service de la production végétale / Pflanzenbau

Chef de service / Abteilungsleiter : Weyland Marc
Responsables des champs d'essais : Trauffler Pit, Gengler Romain, Kayser Yves

Analyses fourragères / Futteranalysen :

Chef de service / Abteilungsleiter Christelle Schmit,
Brisbois Michel, Hoffmann Léon, Hoffmann Jeff

Analyses méthanogène / Methanalysen :

Chefs de services / Abteilungsleiter Dr. Hoffmann Lucien, Dr Philippe Delfosse,

Analyses de sol / Bodenanalysen :

Chef de service / Abteilungsleiter : Marx Simone, Leydet Lionel
Nickels St., Kmec V., Flammang F.

Le service de la production végétale de l'ASTA tient à remercier toutes les personnes qui, par leur collaboration, lui ont permis de mener à bien les essais de maïs-ensilage et de biométhanisation en 2015.

Un grand merci à toute l'équipe du laboratoire de Contrôle et d'essais à Ettelbruck et plus spécialement ceux des services des analyses fourragères et des analyses de sol.

Nous voudrions également remercier tous les propriétaires, qui ont mis leurs champs et leurs machines à notre disposition et qui ont par ce geste contribué au bon fonctionnement des essais de maïs et de plantes fourragères au G.D. de Luxembourg.

Die Abteilung Pflanzenbau der ASTA, möchte allen, die auf irgendeine Weise zum guten Gelingen der Versuche 2014 beigetragen haben, ihren Dank aussprechen, im besonderen aber den Abteilungen Futter- respektiv Bodenanalysen des landwirtschaftlichen Laboratoriums in Ettelbrück.

Unser Dank gilt ebenfalls den landwirtschaftlichen Betrieben, die uns ihre Flächen und ihre Maschinen zur Verfügung gestellt haben, und damit einen wertvollen Beitrag zum Versuchswesen in Luxemburg geleistet haben.

Betriebe / exploitations : Hahn-Bourg Roger, Roodt
Hilgert frères, Kehlen
Nothumb-Weyland Paul, Platen
Schmit Paul, Walch Paul, Pletschterhof
Kleuls-Zenner Fernand, Crendal
Turmes-Albers Raymond, Neidhausen