RESULTATS 2025

Offizielle Sortenversuche Futtergräser/Essais officiels graminées fourragères

Vorwort/Avant-propos

Im Jahr 2025 wurden der Grassortenversuch in Eselborn und der Extensiv Versuch in Marnach, der Bio-Mischungsversuch in Kalborn und der Mischungsversuch in Herborn, sowie der Energiepflanzenversuch in Junglinster weiterhin bewirtschaftet.

Im Vergleich zur klimatischen Referenzperiode 1991 - 2020 betrugen die Temperaturüberschüsse zwischen +0.1 und +0.9°C. Obwohl das Jahr 2025 von sehr unterschiedlichen Wetterbedingungen geprägt war, die die Arbeit in den Kulturen nicht immer erleichterten, war es dank des Gleichgewichts zwischen reichlich Niederschlägen und mäßiger Hitze für die Landwirtschaft in Bezug auf das Grünland ein eher günstiges Jahr. (Agrimeteo, 02.01.2026)

Der Mischungsversuch in Herborn führte zu einem durchschnittlichen Ertrag von 90 Dezitonnen pro Hektar.

Ein neuer Sortenversuch mit Deutschem Weidelgras (71 Sorten), Rohrschwingel (23), Wiesenschwingel (15), Wiesenlieschgras (12) und Bastardweidelgras (19) wurde am 22. April in Eselborn angelegt. Ein neuer Leguminosenversuch mit 22 Rotklee- und 16 Luzernesorten in Reinsaat, sowie 16 Weißklee- und 10 Kräutermischungen wurde am 27. August in Osweiler angelegt. Ein neuer Energiepflanzenversuch wurde im Laufe des Jahres in Marnach angelegt.

En 2025, l'essai de variétés de graminées fourragères à Eselborn et l'essai extensif à Marnach, l'essai biologique de mélanges fourragers à Kalborn et l'essai de mélanges fourragers à Herborn, ainsi que l'essai sur les espèces vivaces à Junglinster ont continué à être exploités.

Par rapport à la période climatique de référence 1991 – 2020, les excès de température s'élevaient entre +0.1 et +0.9°C. Bien que 2025 ait connu des périodes météorologiques fortement contrastées qui n'ont pas toujours facilité les travaux dans les cultures, l'année a été plutôt favorable pour l'agriculture grâce à l'équilibre entre pluies abondantes et chaleur modérée. (Agrimeteo, 02.01.2026)

L'essai de mélanges de graminées, de trèfles et de luzerne à Herborn a mené à un rendement moyen de 90 quintaux par hectare.

Un nouvel essai de variétés de graminées fourragères avec raygrass anglais (71 variétés), fétuque élevée (23), fétuque des prés (15), fléole des prés (12) et raygrass hybride (19) a été mise en place le 22 avril à Eselborn. Un nouvel essai de légumineuses avec 22 variétés de trèfle violet, 16 variétés de luzerne, ainsi que 16 mélanges avec trèfle blanc et 10 mélanges avec des herbes a été mise en place le 27 août à Osweiler. Un nouvel essai sur les espèces vivaces a été mise en place à Marnach au cours de l'année.

1. Angaben zu den Versuchsfeldern/ Données concernant les champs d'essais

1.1. Karte

Eselborn (Essai variétal)

Mise en place / Aussaatjahr Print./Frühj 2025

Neidhausen (Essai d'extensification)

Mise en place / Aussaatjahr Print./Frühj 2002

Resemis / neu gesät Autom./Herbst 2017

Marnach (Plantes énergétiques)

Mise en place / Aussaatjahr Print./Frühj 2025

Osweiler (Essai de légumineuses)

Mise en place /Aussaatjahr Autom./Herbst 2025

Kalborn (Essai de mélanges biologiques)

Mise en place/Aussaatjahr Autom./Herbst 2023

1.2. Angaben betreffend die Versuchsfelder/ Données des champs d'essais

ESELBORN, NEIDHAUSEN

- Surface du champ : 1.8 ha
- Mise en place : Neidhausen Printemps 2002
  : Eselborn Printemps 2025
- nombre de variétés/mélanges : Ray-grass anglais/Lolium perenne: 71
  Fétuque élevéé/Festuca arundinacea: 23
  Fétuque des prés/Festuca pratensis: 15
  Phléole des prés/Phleum pratense: 12
  Ray-grass hybride/Lolium hybridum: 19
  Mélanges graminées-et trèfles : 3 (cinq différentes variantes de fertilisation en trois répétition)
- Essais d'extensification : Variantes (Neidhausen) : 8
- Répétitions : 3-4 à 10 m^2
- Altitude : 530'm NN
- Nature du sol : sols limono-caillouteux à charge Schisto-phylladeuse, non gleyifiés
- Température moyenne (ø Hosingen/Reuler) : janvier – novembre : 9.50°C
- Précipitations 2025 (ø Hosingen) : janvier – novembre : 918.3 mm
- Insolation (ø Hosingen/Reuler) : janvier – novembre : 1596 h

ESELBORN, NEIDHAUSEN

- Versuchsfläche : 1.8 ha
- Aussaatjahr : Neidhausen Frühjahr 2002
  : Eselborn Frühjahr 2025
- Anzahl der Sorten/Mischungen : Deutsches Weidelgras/Lolium perenne:71
  Rohrschwingel/Festuca arundinacea: 23
  Wiesenschwingel/Festuca pratensis: 15
  Wiesenlieschgras/Phleum pratense: 12
  Bastard-Weidelgras/Lolium hybridum: 19
  Klee-Grasmischungen: 3(fünf verschiedene Düngungsvarianten bei jeweils drei Wiederholungen)
- Extensivversuch : Varianten (Neidhausen): 8
- Wiederholungen : 3-4 auf jeweils 10 m^2
- Höhenlage : 530'm NN
- Bodenbeschaffenheit : Steinig-lehmige Braunerde aus Schiefer und Phylladen, nicht vergleyt
- Mittlere Temperatur (ø Hosingen/Reuler) : Januar – November: 9.50°C
- Niederschlagsmenge (ø Hosingen) : Januar – November: 918.3 mm
- Sonnenscheindauer (ø Hosingen/Reuler) : Januar – November: 1596 h

HERBORN

- Surface du champ : 0.76 ha
- Mise en place : Herborn Printemps 2021
- nombre de variétés/mélanges : Dactyle aggloméré/Dactylis glomerata: 12
  Mélanges graminées-et trèfle: 23
  Mélanges graminées, trèfles et luzerne : 9
  Mélanges graminées, trèfles et herbes : 7
- Répétitions : 4 à 10 m^2
- Altitude : 310'm NN
- Nature du sol : sols agrileux et agrileux lourds, non gleyifiés, sur substrat de marnes
- Température moyenne 2025 (Herborn) : février – octobre : 13.8°C
- Précipitations 2025 (Herborn) : février – octobre : 632 mm
- Insolation (Echternach) : janvier – novembre : 1644 h
- Analyse de sol : 14 novembre 2024

Échantillon	**Type de sol**	**pH**	**Phosphore P_2O_5**	**Potassium K_2O**	**Magnesium Mg**	**Sodium Na**
Parcelle		**$CaCl_2$**	**mg/100 g de sol sec**			
HERBORN	M	7.4	18 C	20 C	47 E	1 A
A = très faible, B = faible, C = bon, D = élevé, E = très élevé						
Type de sol: L = léger, M = moyen Gutland, OM = moyen Ösling, S = lourd						

- Fertilisation : suivant analyse de sol

Échantillon	**Culture**	**Attentes de rendement**	**Type de sol**	**CaO**	**P_2O_5**	**K_2O**	**MgO**
Parcelle				**kg Nutriment/ha**			
HERBORN	Plantes fourragères	80 qx/ha MS	M	0	88	304	0

HERBORN

- Versuchsfläche : 0.76 ha
- Aussaatjahr : Herborn Frühjahr 2021
- Anzahl der Sorten/Mischungen : Knaulgras/Dactylis glomerata: 12
  Kleegras-Mischungen: 23
  Luzernemischungen: 9
  Kräutermischungen: 7
- Wiederholungen : 4 auf jeweils 10 m^2
- Höhenlage : 310'm NN
- Bodenbeschaffenheit : Tonige und schwere tonige Braunerden, Pararendzina-Pelosole und Pelosole aus Mergel, nicht vergleyt
- Mittlere Temperatur 2025 (Herborn) : Februar - Oktober: 13.8°C
- Niederschlagsmenge 2025 (Herborn) : Februar - Oktober: 632 mm

- Sonnenscheindauer (Echternach) : Januar – November: 1644 h
- Bodenanalyse : 14 November 2024

Probe	Bodenart	pH	Phosphor P_2O_5	Kalium K_2O	Magnesium Mg	Natrium Na
Schlagname		**$CaCl_2$**	**mg/100 g trockener Boden**			
HERBORN	M	7.4	18 C	20 C	47 E	1 A
Gehaltsklassen: A = sehr niedrig, B = niedrig, C = gut, D = hoch, E = sehr hoch						
Bodenart: L = leicht, M = mittel Gutland, OM = mittel Ösling, S = schwer						

- Düngung : nach Bodenanalyse

Probe	Kultur	Ertragserwartung	Bodenart	CaO	P_2O_5	K_2O	MgO
Schlagname				**kg Nährstoffe/ha**			
HERBORN	Feldfutter	80 dt/ha TS	M	0	88	304	0

KALBORN

- Surface du champ : 0.5 ha
- Mise en place : Kalborn Automne 2023
- nombre de variétés/mélanges : Mélanges biologiques de graminées, trèfles :16 (différentes variantes de fertilisation en 3 répétition)
- Répétitions : 3 à 10 m^2
- Altitude : 500'm NN
- Nature du sol : sols limoneux à charge schisto-gréseuse, à horizon B structural
- Température moyenne 2025 (Breidfeld) : janvier – novembre : 9.0°C
- Précipitations 2025 (Breidfeld) : janvier – novembre : 838.6 mm
- Insolation (Reuler) : janvier – novembre : 1420 h

KALBORN

- Versuchsfläche : 0.5 ha
- Aussaatjahr : Kalborn Herbst 2023
- Anzahl der Sorten/Mischungen : Biologische Kleegras-Mischungen: 16 (3 verschiedene Düngungsvarianten bei jeweils 3 Wiederholungen)
- Wiederholungen : 3 auf jeweils 10 m^2
- Höhenlage : 500'm NN
- Bodenbeschaffenheit : lehmige Braunerden aus Schiefer und Sandsteinen, mit strukturiertem B-Horizont
- Mittlere Temperatur 2025 (Breidfeld) : Januar – November: 9.0°C
- Niederschlagsmenge 2025 (Breidfeld) : Januar – November: 838.6 mm
- Sonnenscheindauer (Reuler) : Januar – November: 1420 h

1.3. Erklärung zur Organisation und den Versuchsresultate/ Note explicative concernant l'organisation et les résultats d'essais

Notes explicatives pour tous les essais variétaux :

- les variétés marquées par un astérisque (*) sont inscrites à la liste nationale 2025
- les variétés marquées par un (A) sont admises à la liste nationale 2026
- les variétés marquées par un (R) sont radiées de la liste nationale 2026

Ray-grass anglais/Lolium perenne à ESELBORN

- rel.* = rel. à la moyenne du groupe de précocité (type précoce, 1-13) ; (type mi-précoce à mi-tardif., 14-43); (type tardif/très tardif, 44-71)
- class.* = classement par rapport aux rendements de la M.S.
- (T) = variétés tétraploïdes
- fertilisation azotée : avant 1ère coupe 90 unités ; par coupe suivante ø de 60 unités.
- établissement de l'essai : printemps 2025
    - 2025 : 1ère année d'exploitation : total de 2 coupes

Fétuque élevée/Festuca arundinacea à ESELBORN

- rel.* = rel. à la moyenne de l'assortiment (1 - 23)
- class.* = classement par rapport aux rendements de la M.S.
- fertilisation azotée : avant 1ère coupe 90 unités ; par coupe suivante ø de 60 unités.
- établissement de l'essai : printemps 2025
    - 2025 : 1ère année d'exploitation : total de 2 coupes

Fétuque des prés/Festuca pratensis à ESELBORN

- rel.* = rel. à la moyenne de l'assortiment (1-15)
- class.* = classement par rapport aux rendements de la M.S.
- fertilisation azotée : avant 1ère coupe 90 unités ; par coupe suivante ø de 60 unités.
- établissement de l'essai : printemps 2025
    - 2025 : 1ère année d'exploitation : total de 2 coupes

Phléole des prés/Phleum pratense à ESELBORN

- rel.* = rel. à la moyenne de l'assortiment (1-12)
- class.* = classement par rapport aux rendements de la M.S.
- fertilisation azotée : avant 1ère coupe 90 unités ; par coupe suivante ø de 60 unités.
- établissement de l'essai : printemps 2025
    - 2025 : 1ère année d'exploitation : total de 2 coupes

Lolium hybridum/Ray-grass hybride à ESELBORN

- rel.* = rel. à la moyenne de l'assortiment (1-19)
- class.* = classement par rapport aux rendements de la M.S.
- (T) = variétés tétraploïdes
- fertilisation azotée : avant 1ère coupe 90 unités ; par coupe suivante ø de 60 unités
- établissement de l'essai : printemps 2025
    - 2025 : 1ère année d'exploitation : total de 3 coupes

Mélanges de graminées et de trèfles à ESELBORN

- rel.* = rel. par rapport au groupe d'utilisation des mélanges (1-3) (cinq différentes variantes de fertilisation en trois répétition) (V01 : 0 S ; 80/45 N) ; (V02 : soufre élémentaire (1x/an) ; 80/45 N) ; (V03 : Sulfat (1x/an) ; 80/45 N) ; (V04 : soufre élémentaire (1x/an) ; 60/27) ; (V05 : Sulfat (1x/an) ; 60/27)
- class.* = classement par rapport au groupe d'utilisation
- établissement de l'essai : printemps 2025
    - 2025 : 1ère année d'exploitation : total de 2 coupes

Espèces de plantes énergétiques à Junglinster et Hovelange

- rel.* = rel. par rapport au groupe d'espèces
- class.* = classement par rapport au groupe d'espèce
- établissement de l'essai pour les espèces de graminées en printemps 2012
- renouvellement de l'essai pour les espèces de graminées (ELIYMUS ELONGATUM/ AGROPYRON ELONGATUM) en juin 2021
- fertilisation azotée : avant 1ère coupe 80 unités ; par coupe suivante ø de 60 unités
- établissement d'un nouvel essai à Marnach :
    - AGROPYRON ELONGATUM et PANICUM VIRGATUM plantation le 3 juin 2025

Années	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Coupes	2	2	2	2	2	2	1	1	0	1	2	1	2

- établissement de l'essai pour les espèces vivaces : MISCANTHUS plantation printemps 2008
- fertilisation azotée : avant 1ère coupe 90 unités ; pas d'apport pendant la période de végétation
- SILPHIUM MISCANTHUS SPEC. plantation printemps 2011; TOPINAMB plantation printemps 2012;
- renouvellement d'une partie de l'essai pour les espèces vivaces en juin 2021
- établissement d'un nouvel essai à Marnach :
    - MISCANTHUS plantation le 25 avril 2025
    - SILPHIUM plantation le 22 mai 2025

Années	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Coupes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Essai d'extensification à Neidhausen

- rel.* = rel. par rapport au même groupe d'utilisation (1ère coupe en stade optimal respective en stade =>15.06)
- class.* = classement par rapport au même groupe d'utilisation
- établissement de l'essai en printemps 2002
- 8 variantes en comparaison détail voir sous rendements et observations annuels et pluriannuels

Années	Variantes/nombre de coupes							
	1	2	3	4	5	6	7	8
2003	2	2	3	3	3	2	2	2
2004	3	3	4	4	4	3	3	3
2005	4	4	4	5	5	3	3	3
2006	3	3	3	4	4	2	2	2
2007	4	4	4	4	4	3	3	3
2008	4	4	4	4	4	3	3	3
2009	4	4	4	4	4	3	3	3
2010	3	3	4	4	4	3	3	3
2011	3	3	4	4	4	3	3	3
2012	3	3	4	4	4	3	3	3
2013	3	3	4	4	4	3	3	3
2014	4	4	5	5	5	4	4	4
2015	3	4	4	4	4	3	3	3
2016	3	3	4	4	4	3	3	3
2017	3	3	3	3	3	2	2	2
2018	2	2	2	2	2	2	2	2
2019	3	3	3	3	3	2	2	2
2020	3	3	3	3	3	2	2	2
2021	3	3	3	3	3	3	3	3
2022	3	3	3	3	3	2	2	2
2023	3	3	3	3	3	3	3	3
2024	4	4	4	4	4	3	3	3
2025	4	4	4	4	4	3	3	3

Abréviations d'espèces dans le document/Abkürzungen der Arten in diesem Dokument

LPE = Lolium perenne/ Ray-grass anglaise/ Deutsches Weidelgras
FESAR = Festuca arundinacea/ Fétuque élevée/ Rohrschwingel
LHYB = Lolium hybridum/ Ray-grass hybride/ Bastardweidelgras
FESLOL = X Festulolium/ Wiesenschweidel
FEP = Festuca pratensis/ fétuque des prés/ Wiesenschwingel
PHP = Phleum pratense/ phléole des prés/ Wiesenlieschgras
MISCANTHUS = Miscanths giganteus/ Miscanthus géant/ Riesen-Chinaschilf
SILPHIUM = Silphium perfoliatum/ Silphie perfoliée/ Durchwachsene Silphie
AGROP_ELON = Elymnus elongatum/ Agropyron elongatum/ Agropyre géant/ Riesenweizengras
TOPINAMB = Helianthus tuberosus/ Topinambour/ Topinambur
MEL_EXT = Mélanges d'essais culturaux

Mélanges de graminées, herbes et trèfles à Herborn

- rel.* = rel. par rapport au groupe d'utilisation des mélanges (mélanges de graminées et de trèfles (1-23) ; mélanges de graminées, trèfles et d'herbes (33-39)
- class.* = classement par rapport au groupe d'utilisation
- fertilisation azotée : avant 1ère coupe 80 unités ; par coupe suivante ø de 45 unités
- établissement de l'essai en printemps 2021
    - 2021 = 1ère année d'exploitation : total de 2 coupes après 1 coupe de nettoyage
    - 2022 = 2ème année d'exploitation : total de 4 coupes
    - 2023 = 3ème année d'exploitation : total de 5 coupes
    - 2024 = 4ème année d'exploitation : total de 5 coupes
    - 2025 = 5ème année d'exploitation : total de 5 coupes

Mélanges de graminées, trèfles et luzerne à Herborn

- rel.* = rel. par rapport au groupe d'utilisation des mélanges (mélanges de graminées, trèfles et luzerne (24-32))
- class.* = classement par rapport au groupe d'utilisation
- fertilisation azotée : avant 1ère coupe 25 unités ; par coupe suivante ø de 13 unités
- établissement de l'essai en printemps 2021
    - 2021 = 1ère année d'exploitation : total de 2 coupes après 1 coupe de nettoyage
    - 2022 = 2ème année d'exploitation : total de 4 coupes
    - 2023 = 3ème année d'exploitation : total de 5 coupes
    - 2024 = 4ème année d'exploitation : total de 5 coupes
    - 2025 = 5ème année d'exploitation : total de 5 coupes

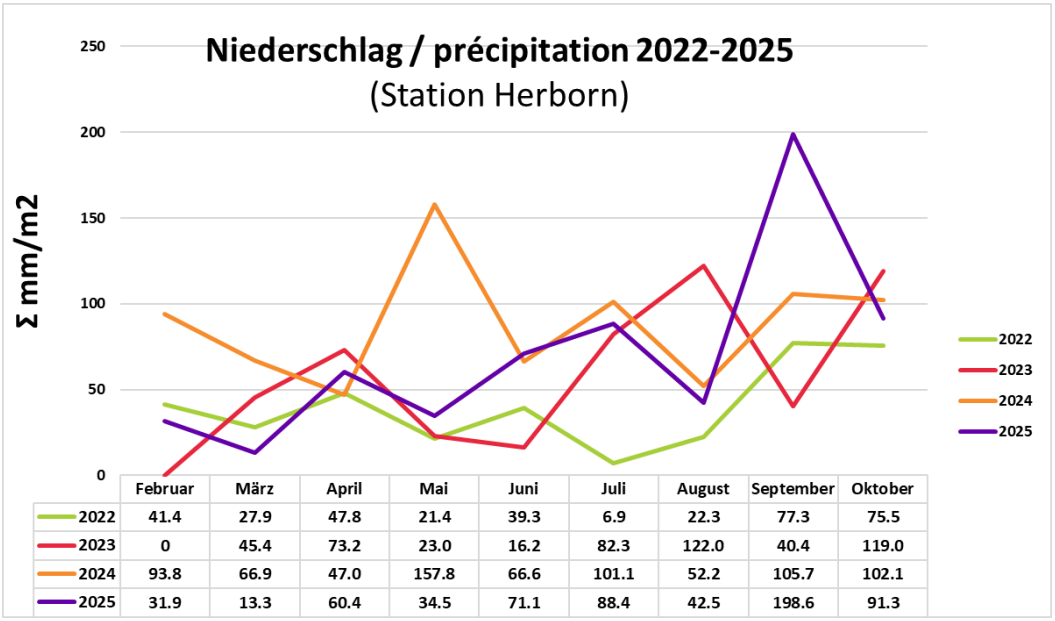
Dactyle aggloméré/Dactylis glomerata à Herborn

- rel.* = rel. à la moyenne de l'assortiment (1-12)
- class.* = classement par rapport aux rendements de la M.S.
- fertilisation azotée : avant 1ère coupe 90 unités ; par coupe suivante ø de 60 unités
- établissement de l'essai = printemps 2021
    - 2021 = 1ère année d'exploitation : total de 2 coupes après 1 coupe de nettoyage
    - 2022 = 2ème année d'exploitation : total de 4 coupes
    - 2023 = 3ème année d'exploitation : total de 5 coupes
    - 2024 = 4ème année d'exploitation : total de 5 coupes
    - 2025 = 5ème année d'exploitation : total de 5 coupes

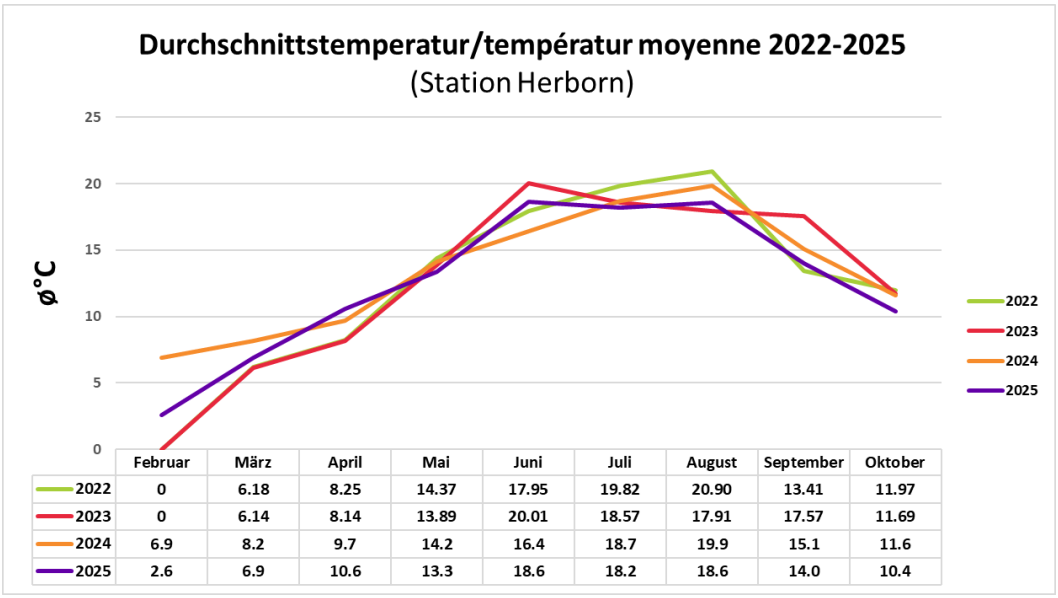
Mélanges biologiques de graminées, luzerne, herbes et trèfles à Kalborn

- rel.* = rel. par rapport au groupe d'utilisation des mélanges (1-16)
- class.* = classement par rapport au groupe d'utilisation
- fertilisation azotée : trois différentes variantes de fertilisation (une par bloc) en trois répétitions : BL1 : soufre élémentaire (44.5kg/ha 1x/an); BL2 : Sulfat (192.3kg/ha 1x/an); BL3 : 0 S
- établissement de l'essai en automne 2023
    - 2024 = 1ère année d'exploitation : total de 5 coupes
    - 2025 = 2ième année d'exploitation : total de 5 coupes

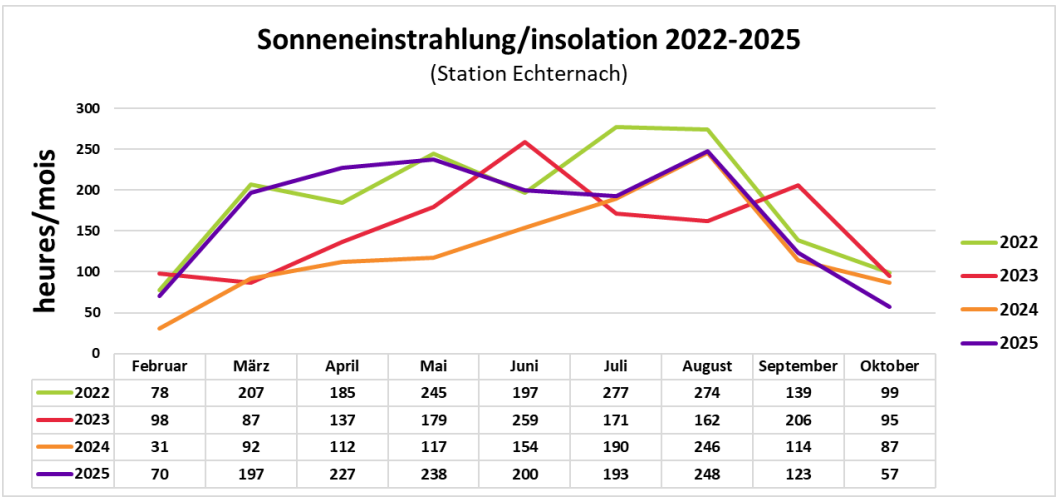
1.4. Meteorologische Daten/ Données météorologiques



	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
2022	41.4	27.9	47.8	21.4	39.3	6.9	22.3	77.3	75.5
2023	0	45.4	73.2	23.0	16.2	82.3	122.0	40.4	119.0
2024	93.8	66.9	47.0	157.8	66.6	101.1	52.2	105.7	102.1
2025	31.9	13.3	60.4	34.5	71.1	88.4	42.5	198.6	91.3



	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
2022	0	6.18	8.25	14.37	17.95	19.82	20.90	13.41	11.97
2023	0	6.14	8.14	13.89	20.01	18.57	17.91	17.57	11.69
2024	6.9	8.2	9.7	14.2	16.4	18.7	19.9	15.1	11.6
2025	2.6	6.9	10.6	13.3	18.6	18.2	18.6	14.0	10.4



	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
2022	78	207	185	245	197	277	274	139	99
2023	98	87	137	179	259	171	162	206	95
2024	31	92	112	117	154	190	246	114	87
2025	70	197	227	238	200	193	248	123	57

1.5. Erntekalender/ Calendrier des récoltes

Coupe	Lieu	Especes	FEP	PHP	FESARUND	LHYB	LPE	MEL	DACTGL	PANICVIR	MEL_BIO	MEL_EXT	MISCANTH	SILPHIUM	TOPINAMB
1	HOVELANGE													2.10	
	JUNGLINSTER									19.06, 16.10			7.10	7.10	7.10
	ESELBORN		2.07*	2.07*	2.07*	2.07	2.07*	2.07*							
	NEIDH_EXT											15.05 (1-5), 18.06 (6-8)			
	KALBORN										5.05				
	HERBORN							7.05	7.05						
2	ESELBORN		6.08	7.08	6.08	6.08	7.08	7.08							
	JUNGLINSTER														
	NEIDH_EXT											18.06 (1-5), 13.08 (6-8)			
	KALBORN										11.06				
	HERBORN							12.06	12.06						
3	ESELBORN		8.10	8.10	8.10	8.10	9.10	8.10							
	NEIDH_EXT											13.08 (1-5), 15.10 (6-8)			
	KALBORN										4.07				
	HERBORN							16.07	16.07						
4	NEIDH_EXT											15.10 (1-5)			
	KALBORN										6.08				
	HERBORN							19.08	19.08						
5	KALBORN										15.10				
	HERBORN							16.10	16.10						

Die Tabelle zeigt die einzelnen Versuchsstandorte und die entsprechenden Erntetermine/ le tableau présente les différents sites d'essai ainsi que les dates de récolte correspondantes

LPE = Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
FESARUND = Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwingel
FEP = Festuca pratensis / fétuque des prés / Wiesenschwingel
MISCANTHUS = Miscanths giganteus / Miscanthus géant / Riesen-Chinaschilf
SILPHIUM = Silphium perfoliatum / Silphie perfoliée / Durchwachsene Silphie
AGROP_ELON = Agropyron elongatum / Riesenweizengras

PANICVIR = Panicum virgatum / Panic érigé (Switchgrass) / Rutenhirse
MEDSAT = Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne
TOPINAMB = Helianthus tuberosus / Topinambour / Topinambur
DACTGL = Dactylis glomerata / dactyle aggloméré / Knaulgras
PHP = Phleum pratense / phléole des prés / Wiesenlieschgras / Timothee
MEL_NAT = Mélanges graminées et trèfles / Klee-Grasmischungen
MEL_EXT = Mélanges d'essais culturaux

* = coupe de nettoyage

2. Liste, der auf den Versuchsfeldern verwendeten Sorten/ Listes des variétés représentées aux champs d'essais

2.1. Herborn

MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES

ANLAGE/SEMIS : HERBORN 31.03.2021

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
1	QM 3	LPE	Trivos (mittel) 24% / Mirtello (früh) 12%			36
ASTA		FEP	Liherold 13% / Cosima 13%			26
		PHP	Lischka			19
		TREP	Munida			10
		TPRAT	Diplomat 6% / Maro 3%			9
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
2	QM 3A	LPE	Trivos (mittel) 20% / Mirtello (früh) 10%	Heutyp		30
ASTA		FEP	Liherold 13% / Cosima 13%	Heutyp		26
		PHP	Lischka	Heutyp		16
		TREP	Munida			10
		DAG	Lidacta			9
		TPRAT	Diplomat 6% / Maro 3%			9
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
3 ASTA	QM 10	FEP PHP TREP	Liherold 23% / Cosima 23% Lischka Munida	Heutyp Heutyp		46 27 27
					22	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
4 ASTA	QM 11	FEP LPE PHP TPRAT TREP	Liherold 18.5% / Cosima 18.5% Trivos (mittel) 17% /Mirtello (früh) 8% Lischka Diplomat 9% / Maro 4% Munida	Heutyp Heutyp Heutyp		37 25 16 13 9
					32	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
5 ASTA	QM 12	FEP LPE PHP TREP DAG	Liherold 19% / Cosima 19% Trivos (mittel) 13% / Mirtello (früh) 6% Lischka Munida Lidacta	Heutyp Heutyp Heutyp		38 19 19 15 9
					32	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
6	Country Energy 2026 Eiweiß	LPE	Euroconquest 20% / Lidelta 20%	mittel		40
DSV		LPE	Kaiman 15% / Valerio 20%	spät		35
		TPRAT	Merula 19.85% / Harmonie 0.15%			20
		TREP	Liflex 4.69% / Klondike 0.31%			5
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
7	Powergras 5003	LPE	Lidelta 22% / Karatos 3%	T (mittel)		25
LSG		FEP	Cosima			25
		PHP	Lischka			20
		LHYB	Astoncruader			20
		TPRAT	Global			10
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
8	Wallonie agriculture Marathon	LMUL	Madlen			25
BAKO		LMUL	Ycar			25
		LPE	Merlinda	früh		20
		LHYB	Cabestan			20
		LMUL	Cannibale			10
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
9	Country Feldgras 2058	DAG	Lidacta			20
DSV		FESLOL	Fedoro			20
		LPE	Trivos	mittel		20
		FEP	Tetrax 1% / Preval 19%			20
		FESAR	Agile			20
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
10	Powergras 5004	LPE	Discus	D (mittel)		35
LSG		PHP	Lischka			10
		FEP	Cosima			20
		LHYB	Astoncrusader			10
		FESLOL	Spring Green			15
		FESAR	Hykor			10
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
11 DSV	Country Feldgras 2059	LPE MEDSAT FEP FESLOL PHP TPRAT FESAR	Trivos Planet 18.53% / Fleetwood 1.47% Tetrax 5% / Preval 15% Fedoro Licora Taifun 9.50% / Atlantis 0.50% Agile	mittel		20 20 20 15 10 10 5
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
12 BARENBRUG	Dryland	MEDSAT LOTCOR BROSI	Artemis Yellow Jacket Leo Hakari			20 10 70
					45	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
13 DSV	Country Grünland 2013	DAG FESLOL FESRU LPE LPE TREP	Lidacta 25% / Revolin 20% Fedoro Rafael Karatos Lidelta Vysocan 4.72% /Bianca 0.28%	T T (früh) mittel 		45 20 10 10 10 5
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
14 LSG	Powergras 2003	LPE LPE PHP POP FESRU TREP	Ligenlus (d) 22% / Lidelta (t) 3% Herbal (t) 12% / Maiko (d) 18% Lischka 29% / Presto 6% Limagie Rafael Munida	mittel spät		25 30 25 13 4 3
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
15 BARENBRUG	Greenstar Intensiv Plus	FESAR FESAR DAG PHP TREP TPRAT	Barolex Bardoux Baraula Barfleo Alice Spurt			30 30 15 10 7 8
					45	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
16 LUXSEEDS	ProGreen 10	FESAR FESLOL DAG LOTCOR MEDSAT PHP POP FESRU MEDLU	Otaria Merlin Diceros Bull Verko Rasant Lato Reverent /	weichblättrig		35 15 12 8 8 6 6 6 4
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
17 DSV	Country Energy 2025 Spezial	PHP FEP FEP POP LPE LPE	Lischka Tetrax Liherold 15% / Preval 10% Liblue Explosion Valerio	T D mittel spät		25 15 25 15 10 10
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
18 LSG	Powergras 2008	LPE LPE LPE FESAR FEP PHP DAG	Karatos Lidelta Maiko Hykor Cosima Lischka 6% / Presto 9% Lidacta	T (früh) T (mittel) D (spät)		10 10 10 35 15 15 5
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
19 BARENBRUG	Milkway Nutrifibre	FESAR FESAR PHP	Barolex Barelite Barfleo			45 40 15
					60	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
20 BARENBRUG	Greenstar Struktur	FESAR FESAR FESAR LPE	Bariane Bardoux Barolex Barganza	 spät		15 45 25 15
					60	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
21	Horse master hay	FESAR	Paolo			35
BARENBRUG		FESAR	Barolex			35
		DAG	Dascada			15
		PHP	Barfleo			15
					60	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
22	ProGreen 9	FESAR	Otaria	weichblättrig		40
LUXSEEDS		FESLOL	Merlin			18
		DAG	Diceros			18
		PHP	Rasant			8
		FESRU	Reverent			8
		POP	Lato			8
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
23	Wallonie agriculture Ostpower	LPE	Merlinda	früh		25
BAKO		LPE	Activa	früh		25
		LPE	Cangou	mittel		15
		DAG	Caius			25
		TREP	Merlyn			10
					40	100

MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET LUZERNE 25 u./13 u.

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
24 ASTA	QM 6	MEDSAT DAG	Fleetwood Lidacta			83 17
					29	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
25 ASTA	QM 7	MEDSAT FEP PHP	Fleetwood Liherold 8% / Cosima 8% Lischka			78 16 6
					29	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
26 DSV	Country Feldgras 2056	MEDSAT FEP PHP	Fraver 8.92% / Fleetwood 71.08% Preval 10% / Liherold 5% Aturo			80 15 5
					25	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
	Country 2057					
27	LeguGreen	MEDSAT	Planet 64.57% / Fraver 5.43%			70
DSV		TPRAT	Taifun 10% / Atlantis 10%			20
		THYB	Aurora 5.70% / Menta 0.30%			6
		TREP	Vysocan 3.78% / Bianca 0.22%			4
					25	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
28	Powergras 7001	MEDSAT	Planet (72.54%) / Fraver (5.46%)			78
LSG		FEP	Cosima			16
		PHP	Presto			6
					30	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
29	LeguGreen	FESLOL	Felopa			20
LSG		LPE	Ligenius	mittel		15
		FESAR	Hykor			5
		DAG	Lidacta			5
		MEDSAT	Plato	geimpft		29
		TPRAT	Global			15
		TREP	Vysocan			6
		TRES	Resal			5
					30	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
30 BARENBRUG	Rohrschwingel mit Luzerne Greenstar	FESAR FESAR MEDSAT	Barolex Bardoux Artemis Yellow Jacket			20 20 60
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
31 LUXSEEDS	ProGreen FU8	MEDSAT FEP PHP DAG	Plato Mantelsaat Rhizo Pardus Rasant Treposno			70 10 10 10
					30	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
32 BAKO	Strukta-Plus	MEDSAT FESAR DAG	Alicia Schrebehidalgo Anaba			75 7 18
					25	100

MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET HERBES

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
33 BARENBRUG 1kg NutriHerb + 33,3g CIC & PLALA	Nutriherb Futterkräuter mit Engl. Raygras Engels	LPE LPE PHP	Barhoney Barganza Baronaise	D T		66 7
		TREP LOTCOR TPRAT ONO CARC	Alice Leo Spurt Double Prochan			27
		CIC PLALA	Commander Hercules			
					45	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
34 BARENBRUG 1kg NutriHerb + 33,3g CIC & PLALA	Nutriherb Futterkräuter mit Rohrschwingel Rietzwenk	FESAR PHP	Bardoux Baronaise			72 8
		TREP LOTCOR TPRAT ONO CARC	Alice Leo Spurt Double Prochan			20
		CIC PLALA	Commander Hercules			
					60	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
35 DSV	Country 2060 MultiLife	LPE LPE PHP TREP CIC PLALA	Valerio 21% / Kaiman 21% Lidelta 20% / Explosion 20% Comer Liflex 4.85% / Klondike 0.14% Spadona Ceres Tonic	spät mittel		42 40 9.99 5 2.01 1
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
36 DSV	Country 2061 MultiLife	LPE FEP TPRAT PHP FESAR FESLOL TREP DAG CIC PLALA	Kaiman Tetrax Harmonie 14.26% / Global 0.74% Lischka Agile Fedoro Liflex 4.83% / Klondike 0.16% Husar Spadona Ceres Tonic	spät T		22.01 15 15 12 12 10.01 5 4.99 2 2
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
37 LUXSEEDS	ProGreen 11	MEDSAT LOTCOR PLALA CIC SANMI	Plato Bull Hercules Puna /			35 35 10 10 10
					30	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
38 BARENBRUG	Nutriherb Futterkräuter mit Engl. Raygras Engels + Luzerne	LPE LPE PHP	Barhoney Barganza Baronaise	D T		20 40 7
		TREP LOTCOR TPRAT MEDSAT ONO CARC	Alice Leo Spurt Alexis Double Prochan			2 2 7 6 12 4
		CIC PLALA	Commander Hercules			50 50
					45	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
39 BARENBRUG	Nutriherb Futterkräuter Mit Rohrschwingel Rietzwenk + Luzerne	FESAR PHP	Bardoux Baronaise			68 7
		TREP LOTCOR TPRAT ONO CARC	Alice Leo Spurt Double Prochan			2 2 5 9 3
		MEDSAT	Alexis			4
		CIC PLALA	Commander Hercules			50 50
					60	100

LPE = Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
LHYB = Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
FESLOL = X Festulolium / Wiesenschweidel
FESAR = Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwingel

MEDSAT = Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne
TPRAT = Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee

FEP = Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel
LMUL = Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras
FESRU = Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwingel

THYB = Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee
TRES = Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee
CARC = Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel
SANMI = Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf

PHP = Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras

POP = Poa pratensis / Pâturin des près / Wiesenrispe
DAG = Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
TREP = Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
LOTCOR = Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
BROSI = Bromus sitchensis / Alaska Trespe
MEDLU = Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee

ONO = Onobrychis / Sainfoins / Esparsette
CIC = Cichorium / Chicorée
PLALA = Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
(T) = Tétraploide
(D) = Diploide

DACTYLIS GLOMERATA / DACTYLE AGGLOMÉRÉ / KNAULGRAS

ANLAGE/SEMIS : HERBORN 31.03.2021

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Obtenteur	Land/ Pays
mittelfrühe - mittelspäte Sorten/ variétés mi-précoces et mi - tardives				
1	TREPOSNO	früh-mittel	FREUDENBERGER	DE
2	**LIDACTA**	"	DSV	DE
3	DASCADA	"	BARENBRUG	NL
4	ROPRIX	"	DSV	DE
5	ARCHIBALDI	mittel	BARENBRUG	NL
6	ROSSEUR	"	DSV	DE
7	REVOLIN	"	DSV	DE
8	**INTENSIV**	mittel-spät	BARENBRUG	NL
späte bis sehr späte Sorten/ variétés tardives à très tardives				
9	**BARAULA**		BARENBRUG	NL
10	**DICEROS**		FREUDENBERGER	DE
11	BARLEGRO		BARENBRUG	NL
12	**VOSTOX**		FREUDENBERGER	DE

In Fettdruck, die Sorten der nationalen Sortenliste 2025
En caractères gras, les variétés de la liste nationale 2025

2.2. Eselborn

LOLIUM PERENNE / DEUTSCHES WEIDELGRAS / RAY-GRASS ANGLAIS

ANLAGE/SEMIS : ESELBORN 22.04.2025

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Erhaltungszucht Obtenteur/ Maintien	Land/ Pays
frühe Sorten/ variétés précoces				
1	ARAIAS		DSV / AGROSCOPE	CH
2	**ARTONIS**	(T)	AGROSCOPE/ FREUDENBERGER	CH
3	**ARVICOLA**	(T)	AGROSCOPE/ FREUDENBERGER	DE
4	FERRIS	(T)	SAATZUCHT STEINACH	DE
5	**ALGIRA**	(T)	AGROSCOPE/ DSV	CH
6	BARTASJA	(T)	BARENBRUG	NL
7	CER RA 5412	(T)	CÉRIENCE	FR
8	**MARAVA**		RUDLOFF / AGROSCOPE	DE
9	MELROMI	(T)	ILVO	BE
10	MELSTELLA	(T)	ILVO	BE
11	DOBOS		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
12	**SALAMANDRA**	(T)	DSP/AGROSCOPE / RUDLOFF	CH
13	**SALMO**	(T)	FREUDENBERGER / AGROSCOPE	DE
14	WATSON		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
15	BARROUND		BARENBRUG	NL
16	GIANT	(T)	DLF	DK

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Erhaltungszucht Obtenteur/ Maintien	Land/ Pays
mittelfrühe - mittelspäte Sorten/ variétés mi-précoces et mi - tardives				
17	**SORONIA/LP 0575**	(T)	AGROSCOPE/ FREUDENBERGER	CH
18	**ALLIGATOR**	(T)	DSV / AGROSCOPE	DE
19	**ALLODIA**	(T)	DSP/AGROSCOPE / RUDLOFF	CH
20	BELLATOR	(T)	FREUDENBERGER	DE
21	AZERROT		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
22	ARELIO		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
23	COLANIMA		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
24	BANNFOOT	(T)	BARENBRUG (7/8 LPE)	NL
25	BARANOVA	(T)	BARENBRUG	NL
26	BARMAZING		BARENBRUG	NL
27	BARPENDEL		BARENBRUG	NL
28	BOTOND	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
29	BRIANT	(T)	BARENBRUG	NL
30	**EUROCONQUEST**	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
31	EXPLOSION	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
32	BARRIALTO	(T)	BARENBRUG	NL
33	IZANGAL		RAGT	FR
34	MELTORO	(T)	ILVO	BE
35	MITCH		SAATZUCHT STEINACH	DE
36	SORAYA	(T)	FREUDENBERGER	DE
37	HANOVA	(T)	DLF	DK
38	TOPICAL	(T)	RAGT	FR
39	BAGGEL		RAGT	FR

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Erhaltungszucht Obtenteur/ Maintien	Land/ Pays
40	**BARCAMPO**	(T)	BARENBRUG	NL
41	**ELIXIR**	(T)	CÉRIENCE	FR
42	**MAGNIFICAT**		CÉRIENCE	FR
43	MELGRAPPA	(T)	FREUDENBERGER	DE
späte bis sehr späte Sorten/ variétés tardives à très tardives				
44	RADEMARY		CÉRIENCE	FR
45	CHEVALIER	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
46	**DELIKA**		CÉRIENCE	FR
47	**HURRICANE**	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
48	**KAIMAN**		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
49	KANAVERAL	(T)	RAGT	FR
50	RANDY		CÉRIENCE	FR
51	CER RA 4182		CÉRIENCE	FR
52	NEUVILLE	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
53	FANION	(T)	CÉRIENCE	FR
54	SERAFINA	(T)	SAATZUCHT STEINACH	DE
55	CHAMPUS	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
56	THERESE	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
57	FABRIZIO		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
58	TRAVISTO		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
59	**VALERIO**	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
60	BARGANZA	(T)	BARENBRUG	NL
61	BARPASTO	(T)	BARENBRUG	NL
62	MELFROST	(T)	ILVO BEL/ FREUDENBERGER	BE

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Erhaltungszucht Obtenteur/ Maintien	Land/ Pays
63	BARHONEY		BARENBRUG	NL
64	BARBITOL		BARENBRUG	NL
65	MELONORA		ILVO	BE
66	KOALA	(T)	BARENBRUG	NL
67	**SEVERIN**	(T)	STEINACH	DE
68	BERLINO	(T)	DLF	DK
69	SPECTRE	(T)	DLF	DK
70	ROSSIMONTE		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
71	**SENADA**	(T)	STEINACH	DE

(T) = Tétraploïde

In Fettdruck, die Sorten der nationalen Sortenliste 2025
En caractères gras, les variétés de la liste nationale 2025

FESTUCA ARUNDINACEA / FETUQUE ELEVEE / ROHRSCHWINGEL

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Erhaltungszucht Obtenteur/ Maintien	Land/ Pays
frühe Sorten/ variétés précoces				
1	ELODIE	(weichblättrig)	FREUDENBERGER	DE
2	FOXY	früh / klassische Sorte	CÉRIENCE	FR
3	ROYAL Q 200	früh-mittelfrüh	CÉRIENCE	FR
4	MAKSI	verbesserte Verdaulichkeit/ hohe Futtererträge	FREUDENBERGER	DE
5	ROSPARON	etwas weichblättriger	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
6	TRAVA	verbesserte Verdaulichkeit/ hohe Futtererträge	FREUDENBERGER	DE
7	SWEETY (DLF FAF-139)		DLF	DK
mittelfrühe - mittelspäte Sorten/ variétés mi-précoces et mi - tardives				
8	ROSTUQUE	mi-précoce	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
9	CER FE 7819	mi-précoce	CÉRIENCE	FR
10	CER FE 6716	mi-précoce	CÉRIENCE	FR
11	BARCUBY	fine to medium	BARENBRUG	NL
12	BARDOUX	fine to medium	BARENBRUG	NL
13	ROSCATI	(weichblättrig)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Erhaltungszucht Obtenteur/ Maintien	Land/ Pays
späte bis sehr späte Sorten/ variétés tardives à très tardives		-	-	
14	ILIADE	(weichblättrig)	CÉRIENCE	FR
15	CER FE 5427	tardive	CÉRIENCE	FR
16	RGT NOUGA	énorme flexibilité du feuillage	RAGT	FR
17	RGT ONCTUOSA	(weichblättrig)	RAGT	FR
18	ROMIE	(weichblättrig)	CÉRIENCE	FR
19	BAROLEX	tardive	BARENBRUG	NL
20	BARQUILLO	tardive	BARENBRUG	NL
21	ROTINO	(weichblättrig)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
22	DORDOGNE (LMG FAF-1805)		DLF	DK
23	ALIENOR	sehr spät	CÉRIENCE	FR

(T) = Tétraploïde

In Fettdruck, die Sorten der nationalen Sortenliste / En caractères gras, les variétés de la liste nationale

PHLEUM PRATENSE / FLÉOLE DES PRÉS / WIESENLIESCHGRAS

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Erhaltungszucht Obtenteur/ Maintien	Land/ Pays
frühe Sorten/ variétés précoces				
1	RADDE	sehr früh	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
2	ATURO		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
3	**BARFLEO**		BARENBRUG	NL
4	**DOLINA**		ILVO/DLF	BE/DK
5	**RASANT**		FREUDENBERGER	DE
6	TATY		RAGT	FR
7	SUMMERGRAZE		DLF	DK
mittelfrühe - mittelspäte Sorten/ variétés mi-précoces et mi - tardives				
8	BARONAISE		BARENBRUG	NL
9	POLARKING		FREUDENBERGER	DE
10	COMER		ILVO	BE
11	FJORD		ILVO	BE
12	PROPHETIA	spät	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE

In Fettdruck, die Sorten der nationalen Sortenliste / En caractères gras, les variétés de la liste nationale

FESTUCA PRATENSIS / FÉTUQUE DES PRÉS / WIESENSCHWINGEL

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Erhaltungszucht Obtenteur/ Maintien	Land/ Pays
frühe Sorten/ variétés précoces				
1	**LIHEROLD**		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
2	FEDELIA	(D)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
mittelfrühe - mittelspäte Sorten/ variétés mi-précoces et mi - tardives				
3	BALTAS		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
4	PRATIGI	(D)	FREUDENBERGER	DE
5	**COSMOLIT**		SAATZUCHT STEINACH	DE
6	COSMOPOLITAN		SAATZUCHT STEINACH	DE
7	BARCRYPTO		BARENBRUG	NL
8	SCHWETRA	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
9	BARAIKA		BARENBRUG	NL
10	TEDINA	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
11	**PARDUS**		AGROSCOPE/ FREUDENBERGER	DE
12	HYPERBOLA		DLF	DK
13	PREDOR		DLF	DK
14	HARLEQUIN		DLF	DK
15	DRACO		DLF	DK

LOLIUM HYBRIDUM / RAY-GRASS HYBRIDE / BASTARDWEIDELGRAS

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Erhaltungszucht Obtenteur/ Maintien	Land/ Pays
frühe Sorten/ variétés précoces				
1	PALIO	(T)	FREUDENBERGER	DE
2	RUSA	(T)	FREUDENBERGER	DE
3	MELCAMRY	(T)	ILVO	BE
4	DIVINIAL	(D) type intermédiaire	RAGT	FR
5	DORELLA	(T)	BARENBRUG	NL
6	EPONIAL	(T) type intermédiaire	RAGT	FR
7	**IBEX**	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG / AGROSCOPE	DE/CH
8	MELCOMBI	(T)	FREUDENBERGER	DE
9	**PERENEIA**	(T)	AGROSCOPE/DELLEY	CH
10	PIXIAL	(D) type italien	RAGT	FR
mittelfrühe - mittelspäte Sorten/ variétés mi-précoces et mi - tardives				
11	ASTONCRUSADER	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
12	CER RH 6670	type anglais	CÉRIENCE	FR
13	**PIROL**	(D)	STEINACH / DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
14	RHAMPY (RH 6691)	(T)	CÉRIENCE	FR
15	RHETORY (RH 6695)	(T)	CÉRIENCE	FR
16	UTOPIAL	(T) type anglais	RAGT	FR
17	BARCLAMP	(D)	BARENBRUG	NL
18	PERKINS	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
19	BARLAUNCH	(D)	BARENBRUG	NL

In Fettdruck, die Sorten der nationalen Sortenliste / En caractères gras, les variétés de la liste nationale

MELANGES DE GRAMINEES ET DE TREFLES

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	g/parc. Part ech.	Anteil/ Part %
1	Country Feldgras 2055	LPE	Explosion (T)	mittel			20
LSG/DSV		FEP	Baltas (D)				15
		FEP	Cosima				15
		PHP	Licora				20
		TPRAT	Taifun (T)				18
		TPRAT	Larus (D)				12
					30	40.51	100
2	III Supermischung für Wechselgrünland	LPE	Bartasja				20
Barenbrug		LPE	Belida				16
		FEP	Baraika				26
		PHP	Kaba				10
		PHP	Zolis				9
		TREP	Barblanca				10
		TPRAT	Rozeta				9
					40	54.02	100
3	Protein-Power	LPE	CANGOU	(D)			15
Bako		LPE	ACTIVA	(T)			30
		LPE	BOCCACIO	(T)			20
		LPE	CALAO	(T)			10
		LPE	CATANGA	(D)			10
		TREP	MERLYN				15
					40	54.02	100

LPE = Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
LHYB = Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
FESLOL = X Festulolium / Wiesenschweidel
FESARUND = Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwingel
MEDSAT = Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne
TPRAT = Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
FEP = Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel
PHP = Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
POP = Poa pratensis / Pâturin des près / Wiesenrispe
DAG = Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
TREP = Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
(T) = Tétraploide
(D) = Diploide

2.3. Kalborn

MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES

ANLAGE/SEMIS : KALBORN 28.08.2023

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
1	Bio Nachsaat + Weissklee	LPE	Briant 30% / Barmotta 22% / Tribal 25%	mittel		77
BARENBRUG		LHYB	Rusa			15
		TREP	Melifer			8
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
2 BARENBRUG	Bio Nachsaat	LPE PHP FEP TPRAT TREP	Briant 14% / Barmotta 28% / Tribal 8% Aturo Pasja Lemmon Melifer	mittel		50 15 25 5 5
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
3 BAKO	EifelPowermiX	LPE LPE PHP TPRAT TREP	Maurizio 20% / Activa 30% Kaiman Rakel Bonus Nemuniai	mittel spät		50 20 20 5 5
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
4 DSV	Country Feldgras 2484 Organic	LPE LMUL LHYB TPRAT	Euroconquest / Explosion Dolomit Ibex Harmonie / Larus	mittel		30 22 23 25
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
5 FREUDENBERGER	Öko Ackerfutterbau 3 plus S	LPE LMUL LHYB TPRAT	Bellator Melspring Rusa Blizard			29 21 21 29
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
6 DSV	Country Grünland 2471 Organic	LPE PHP FEP FESLOL TPRAT TREP	Euroconquest Aturo Preval Fedoro Taifun 8.5% / Milvus 7% / Harmonie 9.5% Liflex 2.85% / AberCrest 2.15%	mittel		30 10 20 10 25 5
					30	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
7 CAMENA	Öko Ackerfutterbau 7	LPE LPE PHP FEP TPRAT TREP	Garbor 4.25% / Tribal 4.25% Polim 4.25% / Melfrost 4.25% Summergraze 8.50% / Aturo 8.5% Pardus 16.5% / Cosmolit 8% / Liherold 8.5% Milvus 10% / Larus 10% Liflex 6.5% / Jura 6.5%	mittel spät		8.5 8.5 17 33 20 13
					30	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
8 FREUDENBERGER	Öko Ackerfutterbau 7	LPE PHP FEP TPRAT TREP	Bellator Rasant Pardus Blizard Bombus	mittel		17 17 33 20 13
					30	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
9 CAMENA	Rotklee-Gras 97	LPE LPE TPRAT	Soraya 10% / Garbor 10% / Tribal 10% Akurat 15% / Melfrost 15% Kelly	mittel spät		25 30 45
					30	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
10 CAMENA	Rotklee-Gras 85	LPE LPE PHP FEP FESLOL TPRAT TREP	Soraya Melfrost Switch Cosmolit Perseus Reichersberger 15% / Krynia 5% Rivendel			10 10 15 20 15 20 10
					30	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
11 CAMENA	Rotklee-Luzerne-Gras 94	LPE LPE PHP FEP FESLOL MEDSAT TPRAT TREP	Soraya Melfrost Switch Cosmolit Perseus Alba 12.5% / La bella campagnola 12.5% Reichersberger Rivendel	mittel spät		12.5 10 12.5 12.5 10 25 12.5 5
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
12	Öko Luzerne Kleegras	LPE	Arvicola	früh		10
FREUDENBERGER		LPE	Bellator	mittel		10
		LPE	Melfrost	spät		12
		PHP	Rasant			17
		MEDSAT	Plato			25
		TPRAT	Blizard			18
		TREP	Bombus			8
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
13	Country Feldgras 2482 Organic	LPE	Mirtello			15
DSV		LHYB	Astoncrusader			10
		PHP	Lischka			5
		FEP	Preval			20
		MEDSAT	Emily 10% / Scaligera 30%			40
		TPRAT	Harmonie 7.4% / Larus 2.6%			10
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
14 DSV	Country Feldgras 2480 Organic	PHP FEP MEDSAT	Aturo Liherold Scaligera 72% / Argenta 8%			5 15 80
					30	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
15 FREUDENBERGER	Öko Luzernegras	PHP FEP MEDSAT	Rasant Pardus Plato 35% / Verko 35%			10 20 70
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
16 CAMENA	Luzerne-Gras 93	FEP DAG FESLOL MEDSAT	Pardus Otello Fedoro Alba Z2 10% / Emily 25% / La bella campagnola Z2 15%			10 15 25 50
					30	100

2.4. Junglinster und Neidhausen

EXTENSIVNUTZUNGSVERSUCH / ESSAIS A UTILISATION EXTENSIVE

ANLAGE/SEMIS: MARNACH 15.03.2002

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Varianten/ Variantes	Erntezeitpunkt/ Epoque de récolte
BLOC 1		
MELANGES:		
1	EXT_0N_0CPK	stade optimal
2	EXT_50N_0CPK_L	stade optimal
3	EXT_80NPK_L	stade optimal
4	EXT_140NPK_L	stade optimal
5	EXT_240NPK_L	stade optimal
6	EXT_0N0CPK_RE	>= 15.06
7	EXT_50N0CPK_LRE	>= 15.06
8	EXT_0N+CPK_RE	>= 15.06

ESPECES DE PLANTES ENERGETIQUES / ENERGIEPFLANZEN

ANLAGE/SEMIS: JUNGLISTER 15.03.2012 NEUANLAGE/RESEMIS: 02.06.2021

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Varianten/ Variantes	Aussaat/Anpflanzung Semis/Plantation
Graminées:		
	AGROP_ELON	2021
Autres espèces vivaces		
	MISCANTHUS_0	2008
	SILPHIUM	2011
	SILPHIUM	2021
	TOPINAMBUR	2012

3. Ein-und mehrjährige Erträge und Beobachtungen/ Rendements et observations pluriannuels

3.1. Eselborn

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: LOLIUM PERENNE / RAY-GRASS ANGLAIS / DEUTSCHES WEIDELGRAS

LIEU: ESELBORN

Variétés précoces

		MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM			DIGEST	FIBRES	ROST (28/08)
No	VARIÉTÉ	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%	
7	CER RA 5412	300.26	**137**	13.21	39.68	**135**	1	14.50	5.75	**126**	1	976.99	**100**	9	83.28	23.91	Kein
9	MELROMI	264.05	**121**	13.41	35.40	**120**	2	15.00	5.31	**116**	2	989.86	**101**	1	84.76	23.66	Mittel
2 *	**ARTONIS**	241.93	**111**	13.38	32.37	**110**	3	14.90	4.82	**105**	5	986.75	**101**	3	84.09	22.54	Wenig
11	DOBOS	228.35	**104**	13.82	31.56	**107**	4	15.73	4.96	**108**	3	956.07	**98**	16	81.01	25.08	Wenig
10	MELSTELLA	228.16	**104**	13.48	30.76	**104**	5	15.08	4.64	**101**	6	976.30	**100**	10	83.47	24.46	Mittel
6	BARTASJA	224.76	**103**	13.39	30.09	**102**	6	14.66	4.41	**96**	10	969.10	**99**	14	82.84	24.54	Viel
15	BARROUND	219.02	**100**	13.58	29.75	**101**	7	16.24	4.83	**106**	4	970.78	**99**	13	81.87	23.99	Wenig
14	WATSON	211.07	**96**	13.89	29.33	**100**	8	15.82	4.64	**101**	7	973.08	**100**	12	82.41	23.94	Mittel
8 *	**MARAVA**	203.79	**93**	13.99	28.51	**97**	9	16.16	4.61	**101**	8	980.04	**100**	6	82.87	22.98	Viel
5 *	**ALGIRA**	216.14	**99**	13.18	28.49	**97**	10	15.38	4.38	**96**	13	986.35	**101**	4	84.37	22.41	Wenig
13 *	**SALMO**	217.76	**100**	12.42	27.04	**92**	11	15.45	4.18	**91**	14	985.04	**101**	5	84.16	23.26	Wenig
12 *	**SALAMANDRA**	196.29	**90**	13.63	26.76	**91**	12	16.56	4.43	**97**	9	988.77	**101**	2	83.72	22.70	Mittel
4	FERRIS	205.89	**94**	12.99	26.74	**91**	13	16.41	4.39	**96**	12	973.72	**100**	11	82.88	24.11	Mittel
1	ARAIAS	182.84	**84**	14.57	26.63	**90**	14	16.51	4.40	**96**	11	977.70	**100**	7	82.35	23.03	Viel
3 *	**ARVICOLA**	182.30	**83**	13.26	24.17	**82**	15	15.63	3.78	**83**	15	977.23	**100**	8	83.49	23.91	Mittel
16	GIANT	178.75	**82**	13.49	24.11	**82**	16	15.40	3.71	**81**	16	967.86	**99**	15	82.11	23.78	Sehr Viel
Ø GROUPES SELECTIONNES 1-16		218.83	**100**	13.48	29.46	**100**		15.59	4.58	**100**		977.23	**100**		83.11	23.64	
Ø VARIETES COMPAREES		207.07		14.65	30.19			15.82	4.77			982.02			83.43	23.35	

année de semis: 2025

2025 = 1ière année d'exploitation total de 2 coupes (07/08;09/10)

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: LOLIUM PERENNE / RAY-GRASS ANGLAIS / DEUTSCHES WEIDELGRAS

Variétés mi-précoces à mi-tardives

LIEU: ESELBORN

		MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM			DIGEST	FIBRES	ROST (28/08)
No	VARIÉTÉ	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%	
39	BAGGEL	241.20	**115**	14.85	35.82	**120**	1	15.27	5.47	**117**	1	992.89	**101**	4	84.61	22.79	Wenig
29	BRIANT	242.98	**115**	14.21	34.53	**115**	2	14.97	5.17	**110**	4	978.10	**100**	15	83.42	24.73	Mittel
26	BARMAZING	221.50	**105**	15.29	33.88	**113**	3	15.55	5.27	**112**	2	972.28	**99**	21	82.27	23.76	Mittel
32	BARRIALTO	237.09	**113**	14.17	33.61	**112**	4	15.35	5.16	**110**	5	970.40	**99**	25	82.39	24.12	Wenig
33	IZANGAL	217.88	**103**	15.12	32.94	**110**	5	15.74	5.18	**111**	3	974.05	**99**	19	82.36	23.60	Mittel
41 *	**ELIXIR**	229.12	**109**	14.25	32.65	**109**	6	15.18	4.96	**106**	10	991.41	**101**	5	84.66	23.43	Wenig
21	AZERROT	213.79	**102**	15.12	32.32	**108**	7	15.66	5.06	**108**	7	984.03	**100**	9	83.15	22.77	Wenig
43	MELGRAPPA	224.19	**106**	14.27	31.99	**107**	8	15.51	4.96	**106**	9	991.06	**101**	6	84.22	22.36	Mittel
24	BANNFOOT	243.30	**116**	13.12	31.92	**107**	9	15.05	4.81	**102**	14	973.03	**99**	20	82.94	24.30	Mittel
23	COLANIMA	213.10	**101**	14.76	31.46	**105**	10	15.40	4.85	**103**	13	962.44	**98**	26	81.49	24.59	Mittel
22	ARELIO	212.04	**101**	14.72	31.22	**104**	11	15.93	4.97	**106**	8	980.49	**100**	13	83.00	23.35	Mittel
38	TOPICAL	236.12	**112**	13.13	30.99	**103**	12	15.65	4.85	**103**	12	988.44	**101**	7	84.87	23.64	Wenig
40 *	**BARCAMPO**	222.33	**106**	13.86	30.82	**103**	13	15.30	4.71	**100**	16	970.60	**99**	23	82.50	23.89	Wenig
31	EXPLOSION	210.74	**100**	14.34	30.22	**101**	14	16.05	4.85	**103**	11	1002.66	**102**	2	85.56	21.98	Wenig
42 *	**MAGNIFICAT**	191.44	**91**	15.78	30.21	**101**	15	16.89	5.10	**109**	6	983.76	**100**	10	82.75	23.20	Mittel
28	BOTOND	206.71	**98**	14.22	29.38	**98**	16	15.75	4.63	**99**	17	975.58	**99**	17	83.00	23.96	Wenig
27	BARPENDEL	205.57	**98**	14.26	29.32	**98**	17	16.38	4.80	**102**	15	987.15	**101**	8	83.66	23.03	Mittel
25	BARANOVA	218.35	**104**	13.33	29.10	**97**	18	15.40	4.48	**96**	20	971.52	**99**	22	82.96	24.08	Wenig
36	SORAYA	213.88	**102**	13.49	28.85	**96**	19	15.81	4.56	**97**	18	977.85	**100**	16	83.19	23.88	Mittel
17 *	**SORONIA/LP 0575**	209.20	**99**	13.45	28.14	**94**	20	15.14	4.26	**91**	23	980.77	**100**	12	84.09	23.23	Mittel
20	BELLATOR	213.20	**101**	13.18	28.11	**94**	21	14.92	4.19	**89**	24	960.63	**98**	27	81.87	24.54	Wenig
34	MELTORO	186.52	**89**	14.58	27.19	**91**	22	16.66	4.53	**97**	19	1005.67	**103**	1	85.14	22.25	Mittel
30 *	**EUROCONQUEST**	185.39	**88**	14.36	26.61	**89**	23	16.17	4.30	**92**	22	982.64	**100**	11	83.25	22.77	Viel
19 *	**ALLODIA**	192.84	**92**	13.74	26.50	**88**	24	15.18	4.02	**86**	25	974.81	**99**	18	82.86	23.27	Mittel
35	MITCH	165.31	**79**	15.22	25.16	**84**	25	17.26	4.34	**93**	21	998.70	**102**	3	84.01	22.69	Mittel
37	HANOVA	173.14	**82**	14.02	24.27	**81**	26	16.05	3.90	**83**	26	970.49	**99**	24	81.86	23.49	Sehr Viel
18 *	**ALLIGATOR**	156.90	**75**	13.90	21.80	**73**	27	15.06	3.28	**70**	27	979.28	**100**	14	83.87	23.78	Sehr Viel
Ø GROUPES SELECTIONNES 17-43		210.51	**100**	14.25	29.96	**100**		15.68	4.69	**100**		980.77	**100**		83.33	23.46	
Ø VARIETES COMPAREES		207.07		14.65	30.19			15.82	4.77			982.02			83.43	23.35	

année de semis: 2025

2025 = 1ière année d'exploitation total de 2 coupes (07/08; 09/10)

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: LOLIUM PERENNE / RAY-GRASS ANGLAIS / DEUTSCHES WEIDELGRAS

Variétés tardives à très tardives

LIEU: ESELBORN

		MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM			DIGEST	FIBRES	ROST (28/08)
No	**VARIÉTÉ**	**qx/ha**	**rel.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**cl.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**cl.***	**/kgMS**	**rel.***	**cl.***	**%**	**%**	
69	SPECTRE	226.02	**115**	15.74	35.57	**115**	1	14.24	5.07	**102**	11	991.64	**101**	8	85.07	23.50	Wenig
60	BARGANZA	237.25	**121**	14.98	35.55	**115**	2	14.64	5.20	**105**	7	971.83	**99**	27	82.74	24.32	Mittel
46 *	**DELIKA**	226.34	**115**	15.42	34.90	**113**	3	15.41	5.38	**109**	4	988.79	**100**	11	83.59	22.91	Mittel
68	BERLINO	211.51	**108**	16.08	34.00	**110**	4	15.30	5.20	**105**	8	988.21	**100**	12	84.21	22.86	Mittel
55	CHAMPUS	207.71	**106**	15.96	33.16	**108**	5	15.67	5.20	**105**	9	996.76	**101**	3	84.84	22.71	Wenig
57	FABRIZIO	211.71	**108**	15.55	32.91	**107**	6	16.36	5.38	**109**	3	979.04	**99**	21	82.95	24.01	Wenig
71 *	**SENADA**	201.01	**102**	16.17	32.50	**105**	7	17.38	5.65	**114**	1	995.62	**101**	4	84.56	23.09	Sehr Viel
56	THERESE	215.32	**109**	14.91	32.11	**104**	8	15.86	5.09	**103**	10	987.59	**100**	13	84.25	23.60	Mittel
52	NEUVILLE	198.09	**101**	16.18	32.04	**104**	9	14.97	4.80	**97**	19	980.24	**99**	18	83.25	22.78	Mittel
70	ROSSIMONTE	184.33	**94**	17.24	31.79	**103**	10	16.78	5.33	**108**	5	979.59	**99**	20	82.25	22.73	Mittel
61	BARPASTO	203.50	**103**	15.56	31.67	**103**	11	15.56	4.93	**100**	14	986.52	**100**	14	84.10	23.21	Viel
58	TRAVISTO	194.62	**99**	16.24	31.61	**102**	12	17.40	5.50	**111**	2	977.95	**99**	23	82.90	23.33	Wenig
62	MELFROST	194.74	**99**	16.17	31.50	**102**	13	14.92	4.70	**95**	21	991.28	**101**	9	84.58	22.41	Mittel
44	RADEMARY	199.68	**102**	15.62	31.19	**101**	14	16.73	5.22	**105**	6	993.51	**101**	7	83.80	22.79	Wenig
53	FANION	200.38	**102**	15.53	31.13	**101**	15	15.47	4.82	**97**	18	982.18	**100**	15	83.51	23.13	Mittel
47 *	**HURRICANE**	215.58	**110**	14.12	30.44	**99**	16	16.62	5.06	**102**	12	978.10	**99**	22	83.77	24.19	Wenig
65	MELONORA	174.49	**89**	17.29	30.17	**98**	17	16.14	4.87	**98**	16	982.09	**100**	16	82.69	22.84	Wenig
64	BARBITOL	184.20	**94**	16.37	30.16	**98**	18	16.11	4.86	**98**	17	995.04	**101**	5	84.09	22.24	Mittel
49	KANAVERAL	213.53	**109**	13.80	29.47	**96**	19	17.04	5.02	**101**	13	993.57	**101**	6	84.86	22.76	Wenig
54	SERAFINA	182.81	**93**	16.05	29.34	**95**	20	15.47	4.54	**92**	24	976.19	**99**	24	82.99	23.47	Sehr Viel
45	CHEVALIER	201.26	**102**	14.58	29.34	**95**	21	15.86	4.65	**94**	23	979.69	**99**	19	83.15	23.18	Mittel
59 *	**VALERIO**	199.26	**101**	14.50	28.89	**94**	22	16.44	4.75	**96**	20	981.24	**100**	17	83.46	23.39	Viel
63	BARHONEY	170.38	**87**	16.83	28.67	**93**	23	17.03	4.88	**99**	15	1010.24	**102**	1	85.60	21.58	Viel
48 *	**KAIMAN**	175.81	**89**	15.52	27.28	**88**	24	17.17	4.68	**95**	22	974.87	**99**	25	82.33	23.15	Mittel
67 *	**SEVERIN**	167.84	**85**	15.76	26.46	**86**	25	16.32	4.32	**87**	25	999.28	**101**	2	85.24	22.27	Viel
50	RANDY	161.31	**82**	15.91	25.66	**83**	26	16.69	4.28	**87**	27	991.07	**101**	10	83.79	23.02	Wenig
66	KOALA	151.02	**77**	16.72	25.25	**82**	27	17.00	4.29	**87**	26	972.95	**99**	26	81.63	23.04	Mittel
Ø GROUPES SELECTIONNES 44-71		196.65	**100**	15.73	30.84	**100**		16.10	4.95	**100**		986.11	**100**		83.71	23.06	
Ø VARIETES COMPAREES		207.07		14.65	30.19			15.82	4.77			982.02			83.43	23.35	

année de semis: 2025

2025 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes (07/08; 09/10)

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: FESTUCA ARUNDINACEA / FÉTUQUE ÉLEVÉE / ROHRSCHWINGEL

LIEU: ESELBORN

		MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM			DIGEST	FIBRES
No	VARIÉTÉ	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%
22	DORDOGNE (LMG FAF-1805)	379.57	**134**	14.27	54.17	**126**	1	17.32	9.38	**125**	1	876.28	**97**	22	70.42	28.40
21	ROTINO	290.62	**102**	16.69	48.50	**113**	2	16.52	8.01	**107**	7	908.72	**100**	11	75.03	26.64
1	ELODIE	297.25	**105**	15.99	47.54	**110**	3	18.01	8.56	**114**	3	926.74	**102**	2	75.99	25.40
14	ILIADE	298.47	**105**	15.88	47.39	**110**	4	16.90	8.01	**107**	8	911.45	**101**	8	75.36	26.15
19	BAROLEX	306.89	**108**	15.41	47.28	**110**	5	17.62	8.33	**111**	5	913.58	**101**	6	75.12	25.56
8	ROSTUQUE	297.27	**105**	15.45	45.92	**107**	6	18.61	8.55	**114**	4	876.03	**97**	23	70.18	26.70
23	ALIENOR	313.83	**111**	14.59	45.80	**106**	7	18.71	8.57	**114**	2	905.38	**100**	12	73.66	26.51
7	SWEETY (DLF FAF-139)	318.69	**112**	14.13	45.03	**104**	8	18.20	8.20	**109**	6	897.02	**99**	18	73.42	26.90
6	TRAVA	284.83	**100**	15.57	44.34	**103**	9	16.78	7.44	**99**	12	910.94	**101**	9	75.02	27.22
5	ROSPARON	281.44	**99**	15.51	43.65	**101**	10	17.49	7.64	**102**	9	902.34	**100**	14	74.19	26.43
16	RGT NOUGA	294.42	**104**	14.70	43.28	**100**	11	17.21	7.45	**100**	11	925.36	**102**	3	76.59	26.74
20	BARQUILLO	279.81	**99**	15.46	43.25	**100**	12	16.44	7.11	**95**	15	901.19	**100**	15	74.27	26.47
11	BARCUBY	273.75	**96**	15.37	42.07	**98**	13	16.81	7.07	**94**	16	881.83	**97**	21	71.71	26.46
18	ROMIE	271.91	**96**	15.29	41.56	**96**	14	17.47	7.26	**97**	13	921.36	**102**	4	76.41	26.44
10	CER FE 6716	261.06	**92**	15.82	41.31	**96**	15	17.27	7.13	**95**	14	891.64	**99**	20	72.55	27.08
9	CER FE 7819	272.47	**96**	14.97	40.78	**95**	16	18.37	7.49	**100**	10	897.88	**99**	17	72.87	26.51
15	CER FE 5427	272.68	**96**	14.82	40.41	**94**	17	16.47	6.66	**89**	19	904.68	**100**	13	75.13	26.71
12	BARDOUX	263.20	**93**	15.05	39.62	**92**	18	17.02	6.74	**90**	18	900.04	**99**	16	74.03	26.48
2	FOXY	267.01	**94**	14.79	39.49	**92**	19	17.20	6.79	**91**	17	894.72	**99**	19	73.29	26.38
4	MAKSI	249.18	**88**	15.36	38.28	**89**	20	17.23	6.59	**88**	20	919.09	**102**	5	76.01	26.44
17	RGT ONCTUOSA	254.40	**90**	14.81	37.69	**87**	21	16.82	6.34	**85**	23	910.16	**101**	10	74.59	27.35
13	ROSCATI	253.78	**89**	14.60	37.04	**86**	22	17.53	6.49	**87**	21	912.17	**101**	7	75.61	26.47
3	ROYAL Q 200	247.11	**87**	14.94	36.92	**86**	23	17.28	6.38	**85**	22	931.28	**103**	1	76.89	26.29
Ø	1-23	283.90	**100**	15.19	43.10	**100**		17.36	7.49	**100**		905.21	**100**		74.28	26.60

année de semis: 2025

2025 = 1ière année d'exploitation total de 2 coupes (06/08; 08/10)

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: LOLIUM HYBRIDUM / RAY-GRASS HYBRIDE / BASTARDWEIDELGRAS

LIEU: ESELBORN

		MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM			DIGEST	FIBRES
No	**VARIÉTÉ**	**qx/ha**	**rel.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**cl.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**cl.***	**/kgMS**	**rel.***	**cl.***	**%**	**%**
19	BARLAUNCH	325.54	**108**	16.96	55.20	**119**	1	13.91	7.68	**113**	1	984.26	**100**	14	83.41	22.52
3	MELCAMRY	329.39	**109**	15.59	51.36	**111**	2	14.31	7.35	**108**	2	999.91	**101**	2	85.35	21.92
2	RUSA	329.53	**109**	15.06	49.64	**107**	3	14.41	7.15	**106**	5	986.90	**100**	13	84.50	22.94
12	CER RH 6670	303.63	**101**	16.34	49.62	**107**	4	14.75	7.32	**108**	3	991.96	**100**	8	83.77	22.16
16	UTOPIAL	328.68	**109**	15.07	49.52	**107**	5	14.29	7.08	**104**	6	1006.35	**102**	1	86.48	22.13
14	RHAMPY (RH 6691)	309.64	**103**	15.73	48.70	**105**	6	14.14	6.88	**102**	9	998.88	**101**	3	85.20	22.43
9 *	**PERENEIA**	325.94	**108**	14.77	48.15	**104**	7	15.01	7.23	**107**	4	993.07	**100**	7	84.93	22.87
15	RHETORY (RH 6695)	311.23	**103**	15.45	48.10	**104**	8	13.54	6.51	**96**	13	951.54	**96**	19	83.75	21.50
1	PALIO	306.96	**102**	15.45	47.41	**102**	9	14.70	6.97	**103**	7	982.04	**99**	16	83.90	22.95
11	ASTONCRUSADER	293.12	**97**	15.49	45.41	**98**	10	14.97	6.80	**100**	10	974.58	**99**	17	82.48	22.45
4	DIVINIAL	294.81	**98**	15.12	44.58	**96**	11	15.59	6.95	**103**	8	991.77	**100**	9	84.30	22.20
18	PERKINS	285.63	**95**	15.37	43.89	**95**	12	13.99	6.14	**91**	17	996.16	**101**	5	84.79	21.71
8	MELCOMBI	301.81	**100**	14.51	43.81	**95**	13	14.74	6.46	**95**	15	984.24	**100**	15	84.23	23.70
10	PIXIAL	294.92	**98**	14.84	43.77	**95**	14	14.59	6.39	**94**	16	991.76	**100**	10	84.05	22.46
5	DORELLA	303.86	**101**	14.40	43.74	**95**	15	15.43	6.75	**100**	11	972.83	**98**	18	83.32	23.57
13 *	**PIROL**	255.27	**85**	16.82	42.93	**93**	16	14.18	6.09	**90**	18	998.82	**101**	4	84.12	21.41
6	EPONIAL	300.64	**100**	14.19	42.67	**92**	17	15.22	6.49	**96**	14	989.54	**100**	12	84.90	23.13
7 *	**IBEX**	290.95	**96**	14.61	42.52	**92**	18	15.55	6.61	**98**	12	990.82	**100**	11	84.60	23.03
17	BARCLAMP	239.07	**79**	15.90	38.00	**82**	19	15.75	5.98	**88**	19	993.39	**101**	6	84.00	21.76
Ø	1-19	301.61	100	15.35	46.26	100		14.69	6.78	100		988.36	100		84.32	22.47

année de semis: 2025

2025 = 1^{ière} année d'exploitation total de 3 coupes (02/07; 06/08; 08/10)

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: FESTUCA PRATENSIS / FÉTUQUE DES PRÉS / WIESENSCHWINGEL

LIEU: ESELBORN

		MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM			DIGEST	FIBRES
No	VARIÉTÉ	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%
1 *	**LIHEROLD**	225.53	**113**	16.64	37.53	**115**	1	15.59	5.85	**110**	2	964.01	**99**	13	81.12	25.58
15	DRACO	214.66	**107**	16.33	35.06	**107**	2	16.78	5.88	**110**	1	967.42	**99**	10	80.86	25.42
11 *	**PARDUS**	201.31	**101**	17.02	34.26	**105**	3	16.13	5.53	**103**	6	978.29	**100**	5	82.12	24.94
4	PRATIGI	214.24	**107**	15.65	33.53	**103**	4	16.52	5.54	**104**	5	969.29	**100**	9	81.49	25.39
9	BARAIKA	196.37	**98**	17.05	33.49	**103**	5	15.50	5.19	**97**	10	969.57	**100**	8	81.50	25.92
6	COSMOPOLITAN	202.55	**101**	16.41	33.24	**102**	6	17.35	5.77	**108**	3	983.59	**101**	4	82.38	24.68
12	HYPERBOLA	196.42	**98**	16.83	33.05	**101**	7	15.90	5.26	**98**	9	960.61	**99**	14	80.43	25.93
8	SCHWETRA	219.74	**110**	14.80	32.53	**100**	8	14.75	4.80	**90**	14	964.54	**99**	12	82.22	25.11
3	BALTAS	197.96	**99**	16.40	32.46	**99**	9	16.62	5.40	**101**	8	970.56	**100**	7	81.36	25.27
2	FEDELIA	201.64	**101**	15.98	32.23	**99**	10	16.85	5.43	**102**	7	960.28	**99**	15	80.28	25.38
10	TEDINA	200.36	**100**	16.01	32.07	**98**	11	15.72	5.04	**94**	12	988.63	**102**	3	83.43	24.09
13	PREDOR	190.34	**95**	16.56	31.52	**97**	12	17.68	5.57	**104**	4	991.75	**102**	2	83.43	24.14
5 *	**COSMOLIT**	192.02	**96**	16.25	31.21	**96**	13	16.63	5.19	**97**	11	974.58	**100**	6	81.95	25.08
7	BARCRYPTO	183.60	**92**	16.42	30.14	**92**	14	15.38	4.63	**87**	15	967.09	**99**	11	81.45	26.20
14	HARLEQUIN	162.49	**81**	16.92	27.49	**84**	15	18.26	5.02	**94**	13	994.79	**102**	1	82.99	24.15
Ø	1-15	199.95	**100**	16.35	32.65	**100**		16.38	5.34	**100**		973.67	**100**		81.80	25.15

année de semis: 2025

2025 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes (06/08; 08/10)

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: PHLEUM PRATENSE / FLÉOLE DES PRÉS / WIESENLIESCHGRAS

LIEU: ESELBORN

		MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM			DIGEST	FIBRES
No	**VARIÉTÉ**	**qx/ha**	**rel.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**cl.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**cl.***	**/kgMS**	**rel.***	**cl.***	**%**	**%**
5 *	**RASANT**	306.09	**113**	14.12	43.22	**126**	1	17.44	7.54	**122**	1	983.67	**100**	4	81.26	24.89
7	SUMMERGRAZE	282.99	**104**	12.87	36.43	**106**	2	17.15	6.25	**102**	6	980.63	**100**	6	80.99	26.78
11	FJORD	301.56	**111**	11.93	35.98	**105**	3	18.34	6.60	**107**	3	975.25	**99**	10	80.72	26.55
1	RADDE	269.38	**99**	13.24	35.66	**104**	4	18.20	6.49	**105**	4	983.45	**100**	5	81.26	25.72
10	COMER	297.96	**110**	11.91	35.48	**103**	5	16.79	5.96	**97**	7	967.56	**99**	11	80.30	27.22
6	TATY	264.58	**98**	13.41	35.47	**103**	6	18.70	6.63	**108**	2	967.13	**99**	12	78.43	26.14
2	ATURO	268.00	**99**	12.99	34.81	**101**	7	18.14	6.31	**103**	5	979.92	**100**	7	80.74	25.89
9	POLARKING	293.47	**108**	11.61	34.07	**99**	8	17.20	5.86	**95**	8	979.08	**100**	9	81.36	26.89
12	PROPHETIA	256.59	**95**	12.29	31.53	**92**	9	17.96	5.66	**92**	10	991.10	**101**	3	81.74	25.26
8	BARONAISE	259.31	**96**	12.05	31.24	**91**	10	18.25	5.70	**93**	9	997.67	**102**	1	82.95	25.74
4 *	**DOLINA**	226.38	**84**	13.15	29.78	**87**	11	18.59	5.53	**90**	11	995.39	**101**	2	82.20	23.77
3 *	**BARFLEO**	224.40	**83**	12.59	28.26	**82**	12	18.81	5.31	**86**	12	979.61	**100**	8	80.18	25.94
Ø	1-12	270.89	**100**	12.68	34.33	**100**		17.96	6.15	**100**		981.71	**100**		81.01	25.90

année de semis: 2025

2025 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes (07/08; 08/10)

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES / KLEE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: ESELBORN

No	VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE qx/ha	rel.*	MATIÈRE SÈCHE %	qx/ha	rel.*	cl.*	PROTEINE BRUTE %	qx/ha	rel.*	cl.*	VEM /kgMS	rel.*	cl.*	DIGEST %	FIBRES %
1	Country Feldgras 2055	253.39	**101**	11.83	29.99	**103**	1	21.79	6.54	**109**	1	1002.08	**101**	1	82.62	22.63
2	III Supermischung für Wechselgrünland	257.88	**103**	11.46	29.55	**102**	2	20.34	6.01	**100**	2	984.19	**99**	3	81.88	23.34
3	Protein-Power	237.81	**95**	11.60	27.58	**95**	3	19.97	5.51	**92**	3	996.90	**100**	2	83.63	23.13
Ø	1-3	249.69	**100**	11.63	29.04	**100**		20.70	6.02	**100**		994.39	**100**		82.71	23.03

année de semis: 2025

2025 = 1ière année d'exploitation total de 2 coupes (06/08; 08/10)

3.2. Neidhausen

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: ESSAIS D'EXTENSIFICATION

LIEU: NEIDHAUSEN

		MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE				VEM			DIGEST	Fibres
No	VARIÉTÉ	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%
1	* EXT_0N_0CPK	101.99	**42**	26.54	27.06	**47**	5	12.05	3.26	**35**	5	920.75	**99**	5	23.47	73.64
2	* EXT_50N0CPK_L	205.13	**85**	26.03	53.39	**92**	4	14.56	7.77	**84**	4	943.07	**101**	1	22.87	77.03
3	* EXT_80NPK_L	296.68	**123**	23.54	69.83	**121**	2	16.29	11.37	**124**	2	937.08	**101**	2	23.20	76.83
4	* EXT_140NPK_L	269.93	**112**	22.64	61.11	**106**	3	15.64	9.56	**104**	3	929.77	**100**	3	24.43	75.93
5	* EXT_240NPK_L	331.00	**137**	23.46	77.65	**134**	1	18.06	14.03	**152**	1	925.85	**99**	4	25.00	74.69
Ø 1 - 5		240.95	**100**	24.44	57.81	**100**		15.32	9.20	**100**		931.31	**100**		23.79	75.62
6	* EXT_0N0CPK_RE	155.77	**87**	30.33	47.25	**90**	3	8.60	4.06	**78**	3	809.48	**97**	2	28.06	60.44
7	* EXT_50N0CPK_LRE	180.39	**101**	33.97	61.29	**116**	1	8.87	5.44	**105**	2	796.73	**96**	3	29.63	59.27
8	* EXT_0N+CPK_RE	198.97	**112**	24.83	49.41	**94**	2	12.34	6.10	**117**	1	885.98	**107**	1	26.07	70.91
Ø 6 - 8		178.38	**100**	29.71	52.65	**100**		9.94	5.20	**100**		830.73	**100**		27.92	63.54

Légende:

No. 1 * EXT_0N_0CPK	Fumure: 0 N, 0 Ca, 0 P, 0 K	utilisation en stade optimal
2 * EXT_50N0CPK_L	Fumure: 50 N(24 N lisier), 0 Ca, P, K	""
3 * EXT_80NPK_L	Fumure: 80 N(40 N lisier), Ca, P, K	""
4 * EXT_140NPK_L	Fumure: 140 N(60 N lisier), Ca, P, K	""
5 * EXT_240NPK_L	Fumure: 240 N(70 N lisier), Ca, P, K	""
6 * EXT_0N0CPK_RE	Fumure: 0 N, 0 Ca, 0 P, 0 K	utilisation 1ère coupe >=15.06
7 * EXT_50N0CPK_LRE	Fumure: 50 N(24 N lisier), 0 Ca, P, K	""
8 * EXT_0N+CPK_RE	Fumure: 0 N, Ca, P, K	""

ESSAIS FOURRAGERS SYNTHÈSE 2017-2025

ESPECE: ESSAIS D'EXTENSIFICATION

LIEU: NEIDHAUSEN

		MATIERE VERTE		MATIERE SECHE				PROTEINE BRUTE				V.E.M.			FIBRES
No	VARIANTES	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	class.*	%	qx/ha	rel.*	class.*	/kgMS	rel.*	class.*	%
1	* EXT_0N_0CPK	126.32	47.16	24.42	29.58	54.43	5	12.41	3.56	45.81	5	946.72	100.47	3	23.60
2	* EXT_50N0CPK_L	249.10	93.00	22.24	51.73	95.21	4	13.80	6.98	89.91	4	947.29	100.53	2	23.30
3	* EXT_80NPK_L	319.61	119.33	20.68	62.14	114.35	2	15.15	9.36	120.44	2	949.07	100.72	1	23.31
4	* EXT_140NPK_L	317.42	118.51	20.93	62.07	114.23	3	14.40	8.85	113.94	3	933.83	99.11	5	24.21
5	* EXT_240NPK_L	326.73	121.99	21.32	66.17	121.78	1	15.29	10.09	129.90	1	934.32	99.16	4	24.23
Ø 1 - 5		**267.84**	**100.00**	**21.92**	**54.34**	**100.00**		**14.21**	**7.77**	**100.00**		**942.25**	**100.00**		**23.73**
6	* EXT_0N0CPK_RE	143.03	85.07	27.97	39.62	88.21	3	11.02	4.17	80.88	3	889.77	100.18	1	26.80
7	* EXT_50N0CPK_LRE	191.89	114.13	26.13	50.05	111.43	1	12.48	6.10	118.32	1	887.89	99.97	2	27.31
8	* EXT_0N+CPK_RE	169.47	100.80	27.13	45.08	100.36	2	11.50	5.20	100.80	2	886.88	99.85	3	27.44
Ø 6 - 8		**168.13**	**100.00**	**27.08**	**44.92**	**100.00**		**11.67**	**5.15**	**100.00**		**888.18**	**100.00**		**27.18**

3.3. Junglinster

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPECE: ESPECES DE PLANTES ENERGETIQUES

ART: ENERGIEPFLANZENARTEN
LIEU: JUNGLINSTER

		MATIERE VERTE		MATIERE SECHE				PROTEINE BRUTE				V.E.M.		
No	**VARIETE**	**qx/ha**	**rel.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**cl.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**cl.***	**/kgMS**	**rel.***	**cl.***
Graminées														
	AGROP_ELON (Hulk)	506.20	**100**	31.58	168.34	**100**	1	8.81	14.83	**100**	1	728.45	**100**	1
Ø groupe Graminées		506.20	**100**	31.58	168.34	**100**		8.81	14.83	**100**		728.45	**100**	
Autres espèces vivaces														
	MISCANTHUS_0	240.50	**91**	35.41	85.16	**110**	1	4.49	3.82	**77**	3	550.86	**88**	3
	SILPHIUM_HOVEL	296.90	**112**	25.71	76.33	**99**	2	7.14	5.45	**110**	2	589.18	**94**	2
	SILPHIUM	256.30	**97**	28.74	70.94	**92**	3	7.94	5.63	**113**	1	746.21	**119**	1
Ø groupe autres espèces		264.57	**100**	29.95	77.48	**100**		6.52	4.97	**100**		628.75	**100**	

Tous les espèces : 1 coupe

MISCANTHUS	=	Miscanths giganteus / Miscanthus géant / Riesen-Chinaschilf	(07/10)
SILPHIUM	=	Silphium perfoliatum / Silphie perfoliée / Durchwachsene Silphie	(07/10)
AGROP_ELON	=	Elymus elongatum / Agropyron elongatum / Agropyre géant / Riesenweizengras (Hulk)	(2 coupes, 19/06; 16/10)
TOPINAMB	=	Helianthus tuberosus / Topinambour / Topinambur	(07/10)

SYNTHÈSE ESSAIS FOURRAGERS 2022-2025

ESPÈCE: ESPÈCES DE PLANTES ÉNERGÉTIQUES

ART: ENERGIEPFLANZENARTEN
LIEU: JUNGLINSTER

		MATIERE VERTE		MATIERE SECHE				PROTEINE BRUTE				V.E.M.		
No	**VARIETE**	**qx/ha**	**rel.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**cl.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**cl.***	**/kgMS**	**rel.***	**cl.***
Graminées														
	AGROP_ELON	355.21	100	35.92	119.93	100	1	6.90	8.38	100	1	710.38	100	1
Ø groupe Graminées		355.21	**100**	35.92	119.93	**100**		6.90	8.38	**100**		710.38	**100**	
Autres espèces vivaces														
	MISCANTHUS	199.60	85	34.99	67.50	103	2	5.13	3.54	74	3	619.29	85	3
	SILPHIUM_HOVEL	318.55	135	24.67	77.85	119	1	8.34	6.41	135	2	709.63	97	2
	SILPHIUM	189.78	80	28.70	51.03	78	3	8.33	4.32	91	1	854.71	117	1
Ø groupe autres espèces		235.98	**100**	29.45	65.46	**100**		7.27	4.76	**100**		727.87	**100**	

MISCANTHUS = Miscanths giganteus / Miscanthus géant / Riesen-Chinaschilf
SILPHIUM = Silphium perfoliatum / Silphie perfoliée / Durchwachsene Silphie
AGROP_ELON = Elymus elongatum / Agropyron elongatum / Agropyre géant / Riesenweizengras (Hulk)

3.4. Herborn

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: MÉLANGES POUR PRAIRIES TEMPORAIRES FAUCHÉES / FELDFUTTER-MISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

			MATIÈRE VERTE			MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST	FIBRES	REMARQUE
	No	VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	/kgMS	rel.*	%	%	(Bonitierung 06/10)
	9	COUNTRY FELDGRAS 2058	LPE(20); FEP(20); FESAR(20); FESLOL(20); DAG(20)	583.89	**119**	19.80	115.61	**121**	14.86	17.18	**116**	863.55	**94**	70.81	27.98	+ +
	5	QM 12	LPE(38); FEP(38); PHP(19); DAG(9); TREP(15)	543.47	**110**	19.69	107.00	**112**	15.59	16.68	**112**	896.84	**97**	73.71	27.43	+
	2	QM 3A	LPE(30); FEP(26);PHP(16); DAG(9); TREP(10); TPRAT(9)	522.04	**106**	19.95	104.14	**109**	16.10	16.77	**113**	931.96	**101**	77.31	26.14	+
	8	WALLONIE AGRICULTURE - MARATHON	LPE(20); LHYB(20); LMUL(60)	524.33	**106**	18.59	97.49	**102**	15.16	14.78	**100**	916.69	**99**	75.18	25.19	+/-
	11	COUNTRY FELDGRAS 2059	LPE(20); FEP(20); PHP(10); FESAR(5); FESLOL(15); MEDSAT(20); TPRAT(10)	487.84	**99**	19.62	95.72	**100**	15.07	14.43	**97**	933.42	**101**	77.66	25.07	+
	4	QM 11	LPE(25); FEP(37); PHP(16); TREP(9); TPRAT(13)	488.78	**99**	19.00	92.89	**97**	15.38	14.29	**96**	928.77	**101**	77.19	25.89	0
	1	QM 3	LPE(36); FEP(26); PHP(19); TREP(10); TPRAT(9)	486.86	**99**	19.04	92.67	**97**	16.20	15.01	**101**	960.18	**104**	80.21	23.96	+
	10	POWERGRAS 5004	LPE(35); LHYB(10); FEP(20); PHP(10);FESAR(10); FESLOL(15)	449.64	**91**	20.52	92.27	**97**	14.15	13.05	**88**	924.80	**100**	76.60	25.27	0+
	7	POWERGRAS 5003	LPE(25); LHYB(20); FEP(25); PHP(20); TPRAT(10)	480.54	**98**	18.56	89.17	**93**	14.60	13.02	**88**	921.27	**100**	75.88	25.45	+/-
	3	QM 10	FEP(46); PHP(27); TREP(27)	453.53	**92**	19.50	88.43	**93**	16.92	14.96	**101**	918.70	**100**	75.09	25.33	- -
	6	COUNTRY ENERGY 2026 EIWEISS	LPE(75); TREP(5); TPRAT(20)	451.67	**92**	18.98	85.70	**90**	14.82	12.70	**86**	934.83	**101**	78.06	25.40	0
	12	DRYLAND	MEDSAT(20); BROSI(70); LOTCOR(10)	437.06	**89**	19.55	85.43	**89**	17.75	15.16	**102**	925.28	**100**	75.55	24.59	-
Ø		1-12		492.47	**100**	19.40	95.54	**100**	15.55	14.84	**100**	921.36	**100**	76.10	25.64	

année de semis: 2021

2021 = 1ière année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2ième année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3ième année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4ième année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5ième année d'exploitation total de 5 coupes (07/05; 12/06; 16/07; 19/08; 16/10)

sans trèfle

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras	PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras	POP	=	Poa pratensis / Pâturin des près / Wiesenrispe
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel	DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwingel	TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne	LOTCOR	=	Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee	BROSI	=	Bromus sitchensis / Alaska Trespe
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel	MEDLU	=	Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras	ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Esparsette
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwingel	CIC	=	Cichorium / Chicorée
THYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee	PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee	(T)	=	Tétraploide
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel	(D)	=	Diploide
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf			

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: MÉLANGES POUR PRAIRIES TEMPORAIRES FAUCHÉES ET PATURÉES / MÄHWEIDE-MISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

			MATIÈRE VERTE			MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST	FIBRES	REMARQUE
No	VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%	(Bonitierung 06/10)
16	PROGREEN 10	FESAR(35); FESLOL(15); FESRU(6); PHP(6);POP(6); DAG(12); MEDSAT(8); MEDLU(4); LOTCOR(8)	534.44	**111**	20.93	111.87	**113**	14.79	16.54	**111**	884.94	**98**	72.08	27.94	+
23	WALLONIE AGRICULTURE - OSTPOWEI	LPE(65); DAG(25); TREP(10)	517.94	**108**	20.62	106.79	**108**	15.00	16.02	**107**	895.96	**99**	73.39	27.76	+
21	HORSE MASTER HAY	FESAR(70); PHP(15); DAG(15)	510.11	**106**	20.88	106.52	**108**	14.82	15.79	**106**	896.99	**99**	73.90	27.14	+
20	GREENSTAR STRUKTUR	FESAR(85); LPE(15)	487.69	**101**	20.91	101.98	**103**	14.54	14.83	**99**	896.13	**99**	73.76	26.34	+/-
18	POWERGRAS 2008	LPE(30); FESAR(35); FEP(15); PHP(15); DAG(5)	503.03	**104**	20.10	101.13	**102**	15.02	15.19	**102**	905.23	**100**	74.35	27.16	+
22	PROGREEN 9	FESAR(40); FESLOL(18); FESRU(8); PHP(8); POP(8); DAG(18)	472.77	**98**	21.21	100.26	**101**	14.36	14.40	**96**	880.66	**97**	71.60	28.41	+
19	MILKWAY NUTRIFIBRE	FESAR(85); PHP(15)	468.93	**97**	21.30	99.86	**101**	15.25	15.23	**102**	890.41	**98**	72.56	26.46	+
13	COUNTRY GRUENLAND 2013	LPE(20); FESLOL(20); FESRU(10); DAG(45); TREP(5)	495.14	**103**	20.15	99.79	**101**	15.50	15.47	**104**	913.07	**101**	75.04	26.86	+
15	GREENSTAR INTENSIV PLUS	FESAR(60); PHP(10); DAG(15); TREP(7); TPRAT(8)	489.06	**102**	20.21	98.83	**100**	16.08	15.89	**106**	908.51	**100**	74.73	26.00	+
17	COUNTRY ENERGY 2025 SPEZIAL	LPE(20); FEP(40); PHP(25); POP(15)	425.08	**88**	19.71	83.80	**85**	14.73	12.35	**83**	935.25	**103**	77.85	25.26	+/-
14	POWERGRAS 2003	LPE(55); FESRU(4); PHP(25); POP(13); TREP(3)	391.28	**81**	20.19	79.00	**80**	15.82	12.50	**84**	949.54	**105**	79.47	25.05	-
Ø	1-11		481.41	**100**	20.57	99.08	**100**	15.08	14.93	**100**	905.15	**100**	74.43	26.76	

année de semis: 2021

2021 = 1ière année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2ième année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3ième année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4ième année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5ième année d'exploitation total de 5 coupes (07/05; 12/06; 16/07; 19/08; 16/10)

sans trèfle

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras	PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras	POP	=	Poa pratensis / Pâturin des près / Wiesenrispe
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel	DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwingel	TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne	LOTCOR	=	Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee	BROSI	=	Bromus sitchensis / Alaska Trespe
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel	MEDLU	=	Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras	ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Esparsette
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwingel	CIC	=	Cichorium / Chicorée
THYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee	PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee	(T)	=	Tétraploide
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel	(D)	=	Diploide
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf			

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES / KLEE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

			MATIÈRE VERTE			MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST	FIBRES
No	VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
9	COUNTRY FELDGRAS 2058	LPE(20); FEP(20); FESAR(20); FESLOL(20); DAG(20)	583.89	**120**	19.80	115.61	**119**	14.86	17.18	**115**	863.55	**95**	70.81	27.98
16	PROGREEN 10	FESAR(35); FESLOL(15); FESRU(6); PHP(6);POP(6); DAG(12); MEDSAT(8); MEDLU(4); LOTCOR(8)	534.44	**110**	20.93	111.87	**115**	14.79	16.54	**111**	884.94	**97**	72.08	27.94
5	QM 12	LPE(38); FEP(38); PHP(19); DAG(9); TREP(15)	543.47	**112**	19.69	107.00	**110**	15.59	16.68	**112**	896.84	**98**	73.71	27.43
23	WALLONIE AGRICULTURE - OSTPOWEI	LPE(65); DAG(25); TREP(10)	517.94	**106**	20.62	106.79	**110**	15.00	16.02	**108**	895.96	**98**	73.39	27.76
21	HORSE MASTER HAY	FESAR(70); PHP(15); DAG(15)	510.11	**105**	20.88	106.52	**110**	14.82	15.79	**106**	896.99	**98**	73.90	27.14
2	QM 3A	LPE(30); FEP(26);PHP(16); DAG(9); TREP(10); TPRAT(9)	522.04	**107**	19.95	104.14	**107**	16.10	16.77	**113**	931.96	**102**	77.31	26.14
20	GREENSTAR STRUKTUR	FESAR(85); LPE(15)	487.69	**100**	20.91	101.98	**105**	14.54	14.83	**100**	896.13	**98**	73.76	26.34
18	POWERGRAS 2008	LPE(30); FESAR(35); FEP(15); PHP(15); DAG(5)	503.03	**103**	20.10	101.13	**104**	15.02	15.19	**102**	905.23	**99**	74.35	27.16
22	PROGREEN 9	FESAR(40); FESLOL(18); FESRU(8); PHP(8); POP(8); DAG(18)	472.77	**97**	21.21	100.26	**103**	14.36	14.40	**97**	880.66	**96**	71.60	28.41
19	MILKWAY NUTRIFIBRE	FESAR(85); PHP(15)	468.93	**96**	21.30	99.86	**103**	15.25	15.23	**102**	890.41	**97**	72.56	26.46
13	COUNTRY GRUENLAND 2013	LPE(20); FESLOL(20); FESRU(10); DAG(45); TREP(5)	495.14	**102**	20.15	99.79	**103**	15.50	15.47	**104**	913.07	**100**	75.04	26.86
15	GREENSTAR INTENSIV PLUS	FESAR(60); PHP(10); DAG(15); TREP(7); TPRAT(8)	489.06	**100**	20.21	98.83	**102**	16.08	15.89	**107**	908.51	**99**	74.73	26.00
8	WALLONIE AGRICULTURE - MARATHO	LPE(20); LHYB(20); LMUL(60)	524.33	**108**	18.59	97.49	**100**	15.16	14.78	**99**	916.69	**100**	75.18	25.19
11	COUNTRY FELDGRAS 2059	LPE(20); FEP(20); PHP(10); FESAR(5); FESLOL(15); MEDSAT(20); TPRAT(10)	487.84	**100**	19.62	95.72	**98**	15.07	14.43	**97**	933.42	**102**	77.66	25.07
4	QM 11	LPE(25); FEP(37); PHP(16); TREP(9); TPRAT(13)	488.78	**100**	19.00	92.89	**96**	15.38	14.29	**96**	928.77	**102**	77.19	25.89
1	QM 3	LPE(36); FEP(26); PHP(19); TREP(10); TPRAT(9)	486.86	**100**	19.04	92.67	**95**	16.20	15.01	**101**	960.18	**105**	80.21	23.96
10	POWERGRAS 5004	LPE(35); LHYB(10); FEP(20); PHP(10);FESAR(10); FESLOL(15)	449.64	**92**	20.52	92.27	**95**	14.15	13.05	**88**	924.80	**101**	76.60	25.27
7	POWERGRAS 5003	LPE(25); LHYB(20); FEP(25); PHP(20); TPRAT(10)	480.54	**99**	18.56	89.17	**92**	14.60	13.02	**88**	921.27	**101**	75.88	25.45
3	QM 10	FEP(46); PHP(27); TREP(27)	453.53	**93**	19.50	88.43	**91**	16.92	14.96	**101**	918.70	**101**	75.09	25.33
6	COUNTRY ENERGY 2026 EIWEISS	LPE(75); TREP(5); TPRAT(20)	451.67	**93**	18.98	85.70	**88**	14.82	12.70	**85**	934.83	**102**	78.06	25.40
12	DRYLAND	MEDSAT(20); BROSI(70); LOTCOR(10)	437.06	**90**	19.55	85.43	**88**	17.75	15.16	**102**	925.28	**101**	75.55	24.59
17	COUNTRY ENERGY 2025 SPEZIAL	LPE(20); FEP(40); PHP(25); POP(15)	425.08	**87**	19.71	83.80	**86**	14.73	12.35	**83**	935.25	**102**	77.85	25.26
14	POWERGRAS 2003	LPE(55); FESRU(4); PHP(25); POP(13); TREP(3)	391.28	**80**	20.19	79.00	**81**	15.82	12.50	**84**	949.54	**104**	79.47	25.05
Ø	1-23		487.18	**100**	19.96	97.23	**100**	15.33	14.88	**100**	913.61	**100**	75.30	26.18

année de semis: 2021

2021 = 1ière année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2ième année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3ième année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4ième année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5ième année d'exploitation total de 5 coupes (07/05; 12/06; 16/07; 19/08; 16/10)

sans trèfle

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras	PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras	POP	=	Poa pratensis / Pâturin des près / Wiesenrispe
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel	DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwingel	TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne	LOTCOR	=	Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee	BROSI	=	Bromus sitchensis / Alaska Trespe
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel	MEDLU	=	Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras	ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Esparsette
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwingel	CIC	=	Cichorium / Chicorée
THYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee	PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee	(T)	=	Tétraploide
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel	(D)	=	Diploide
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf			

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET LUZERNE / LUZERNEMISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

			MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST	FIBRES	REMARQUE
No	VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%	(Bonitierung 06/10)
27	COUNTRY 2057	MEDSAT(70); TREP(4); TPRAT(20); THYB(6)	406.15	**112**	20.73	84.19	**108**	14.47	12.18	**110**	914.02	**100**	74.24	24.10	+/-
28	POWERGRAS 7001	FEP(16); PHP(6); MEDAT(78)	405.37	**112**	20.54	83.27	**106**	15.51	12.91	**117**	921.33	**101**	75.26	24.34	-
25	QM 7	FEP(16); PHP(6); MEDAT(78)	378.00	**104**	21.75	82.22	**105**	14.72	12.11	**109**	926.17	**101**	75.93	24.64	-
32	STRUKTA-PLUS	FESAR(7); DAG(18); MEDSAT(75)	357.44	**98**	22.54	80.55	**103**	12.87	10.37	**94**	892.44	**98**	73.12	27.13	+/-
29	LEGUGREEN	LPE(15); FESAR(5); FESLOL(20);DAG(5); MEDSAT(29); TREP(6); TPRAT(15); TRES(5)	366.51	**101**	21.70	79.54	**102**	13.73	10.92	**99**	915.14	**100**	75.15	26.64	+
26	COUNTRY FELDGRAS 2056	FEP(15); PHP(5); MEDSAT(80)	376.69	**104**	20.57	77.47	**99**	15.27	11.83	**107**	929.05	**102**	76.36	24.35	-
30	FESAR/MEDSAT GREENSTAR	FESAR(40); MEDSAT(60)	330.06	**91**	22.82	75.30	**96**	13.22	9.95	**90**	900.34	**98**	73.84	26.12	+
31	PROGREEN FU8	FEP(10); PHP(10); DAG(10); MEDSAT(70)	330.26	**91**	21.83	72.10	**92**	13.39	9.66	**87**	914.74	**100**	75.23	26.95	+
24	QM 6	DAG(17); MEDSAT(83)	321.12	**88**	21.74	69.82	**89**	13.86	9.67	**87**	913.29	**100**	75.16	26.89	+
Ø	1-9		363.51	**100**	21.58	78.27	**100**	14.12	11.07	**100**	914.06	**100**	74.92	25.69	

année de semis: 2021

2021 = 1ière année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2ième année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3ième année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4ième année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5ième année d'exploitation total de 5 coupes (07/05; 12/06; 16/07; 19/08; 16/10)

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras	PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras	POP	=	Poa pratensis / Pâturin des près / Wiesenrispe
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel	DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwingel	TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne	LOTCOR	=	Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee	BROSI	=	Bromus sitchensis / Alaska Trespe
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel	MEDLU	=	Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras	ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Esparsette
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwingel	CIC	=	Cichorium / Chicorée
THYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee	PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee	(T)	=	Tétraploide
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel	(D)	=	Diploide
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf			

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET HERBES / KRÄUTERMISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

			MATIÈRE VERTE			MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST	FIBRES	REMARQUE
No	VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%	%	(Bonitierung 06/10)
39	NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER FESAR/MEDSAT	FESAR(72); PHP(8); TREP;TPRAT;LOTCOR;ONO;CARC(20); CIC;PLALA	483.34	**108**	20.89	100.95	**114**	15.38	15.53	**113**	889.18	**95**	72.89	25.87	+	
34	NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER FESAR RIETZWEN	FESAR(72); PHP(8); TREP;TPRAT;LOTCOR;ONO;CARC(20); CIC;PLALA	478.59	**107**	20.91	100.08	**113**	15.01	15.02	**110**	889.27	**95**	73.14	25.97	+	
37	PROGREEN 11	MEDSAT(35); LOTCOR(35); SAMNI(10); CIC(10); PLALA(10)	497.57	**112**	18.27	90.92	**102**	18.13	16.48	**120**	942.53	**100**	78.02	23.31	+/-	
36	COUNTRY 2061	LPE(22.01); FESAR(12); FESLOL(10.01); FEP(15); PHP(12); DAG(4.99); TREP(5); CIC(2); PLALA(2)	434.20	**97**	20.87	90.61	**102**	15.08	13.67	**100**	926.02	**99**	77.06	25.20	+	
33	NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER LPE ENGELS	LPE(66); PHP(7); TREP;TPRAT;LOTCOR;ONO;CARC(27); CIC;PLALA	418.59	**94**	19.61	82.06	**92**	14.78	12.13	**89**	979.18	**104**	83.31	23.07	+	
35	COUNTRY 2060	LPE(82); PHP(9.99); TREP(5); CIC(2.01); PLALA(1)	412.13	**92**	19.42	80.03	**90**	14.40	11.53	**84**	957.14	**102**	80.92	24.14	+	
38	NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER LPE/MEDSAT	LPE(66); PHP(7); TREP;TPRAT;LOTCOR;ONO;CARC(27); CIC;PLALA	398.33	**89**	19.20	76.47	**86**	15.03	11.49	**84**	981.98	**105**	83.30	22.56	+	
Ø	'1-7		446.11	**100**	19.88	88.73	**100**	15.40	13.69	**100**	937.90	**100**	78.38	24.30		

année de semis: 2021

2021 = 1ière année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2ième année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3ième année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4ième année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5ième année d'exploitation total de 5 coupes (07/05; 12/06; 16/07; 19/08; 16/10)

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras	PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras	POP	=	Poa pratensis / Pâturin des près / Wiesenrispe
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel	DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwingel	TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne	LOTCOR	=	Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee	BROSI	=	Bromus sitchensis / Alaska Trespe
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel	MEDLU	=	Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras	ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Esparsette
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwingel	CIC	=	Cichorium / Chicorée
THYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee	PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee	(T)	=	Tétraploide
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel	(D)	=	Diploide
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf			

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: DACTYLIS GLOMERATA / DACTYLE AGGLOMÉRÉ / KNAULGRAS

LIEU: HERBORN

			MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM			DIGEST	FIBRES
	No	VARIÉTÉ	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%
	5	ARCHIBALDI	572.86	**110**	20.19	115.66	**106**	1	15.85	18.33	**103**	4	910.21	**99**	11	75.07	27.01
	12 *	**VOSTOX**	541.67	**104**	21.02	113.88	**104**	2	16.69	19.01	**106**	1	929.93	**101**	2	77.11	26.21
	6	ROSSEUR	555.72	**107**	20.37	113.20	**104**	3	16.32	18.47	**103**	2	910.40	**99**	10	74.89	27.42
	7	REVOLIN	532.02	**102**	20.79	110.59	**101**	4	16.64	18.40	**103**	3	903.74	**98**	12	74.01	27.29
	8 *	**INTENSIV**	529.92	**102**	20.82	110.31	**101**	5	16.34	18.02	**101**	5	924.83	**100**	6	76.66	26.14
	10 *	**DICEROS**	510.31	**98**	21.25	108.44	**99**	6	16.28	17.66	**99**	9	922.99	**100**	7	76.57	26.56
	2 *	**LIDACTA**	506.64	**97**	21.38	108.33	**99**	7	16.63	18.02	**101**	6	925.90	**100**	5	76.20	25.74
	4	ROPRIX	516.19	**99**	20.77	107.23	**98**	8	16.01	17.17	**96**	11	918.16	**100**	8	75.61	26.50
	9 *	**BARAULA**	480.98	**93**	22.02	105.89	**97**	9	16.56	17.53	**98**	10	929.46	**101**	4	76.58	25.30
	11	BARLEGRO	488.66	**94**	21.65	105.81	**97**	10	16.72	17.69	**99**	8	941.99	**102**	1	78.31	25.41
	1	TREPOSNO	498.52	**96**	21.13	105.35	**97**	11	15.63	16.46	**92**	12	912.77	**99**	9	75.51	26.60
	3	DASCADA	505.59	**97**	20.69	104.59	**96**	12	16.93	17.71	**99**	7	929.55	**101**	3	76.90	25.64
Ø		1-12	519.92	**100**	21.01	109.11	**100**		16.38	17.87	**100**		921.66	**100**		76.12	26.32

année de semis: 2021

2021 = 1ière année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2ième année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3ième année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4ième année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5ième année d'exploitation total de 5 coupes (07/05; 12/06; 16/07; 19/08; 16/10)

ESSAIS FOURRAGERS 2022-2025

ESPÈCE: MÉLANGES POUR PRAIRIES TEMPORAIRES FAUCHÉES / FELDFUTTER-MISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

			MATIÈRE VERTE			MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST	FIBRES
No	VARIÉTÉ		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*		%	%
9	COUNTRY FELDGRAS 2058	LPE(20); FEP(20); FESAR(20); FESLOL(20); DAG(20)	721.96	**114**	17.32	125.05	**116**	15.53	19.42	**109**	911.09	**97**		75.23	27.19
5	QM 12	LPE(38); FEP(38); PHP(19); DAG(9); TREP(15)	689.50	**109**	16.82	115.99	**108**	16.79	19.48	**109**	920.54	**98**		76.29	27.19
7	POWERGRAS 5003	LPE(25); LHYB(20); FEP(25); PHP(20); TPRAT(10)	652.61	**103**	17.08	111.46	**104**	16.33	18.21	**102**	944.24	**100**		77.94	24.70
2	QM 3A	LPE(30); FEP(26);PHP(16); DAG(9); TREP(10); TPRAT(9)	671.52	**106**	16.55	111.12	**103**	17.31	19.23	**108**	942.13	**100**		78.29	25.95
11	COUNTRY FELDGRAS 2059	LPE(20); FEP(20); PHP(10); FESAR(5); FESLOL(15); MEDSAT(20); TPRAT(10)	644.49	**101**	17.07	110.04	**102**	15.80	17.39	**98**	933.76	**99**		77.76	25.77
1	QM 3	LPE(36); FEP(26); PHP(19); TREP(10); TPRAT(9)	642.03	**101**	16.83	108.02	**101**	17.21	18.59	**104**	965.07	**102**		80.24	23.95
8	WALLONIE AGRICULTURE - MAR/	LPE(20); LHYB(20); LMUL(60)	627.40	**99**	17.17	107.72	**100**	15.52	16.72	**94**	941.65	**100**		78.00	24.84
10	POWERGRAS 5004	LPE(35); LHYB(10); FEP(20); PHP(10);FESAR(10); FESLOL(15)	590.13	**93**	17.90	105.64	**98**	15.27	16.13	**90**	946.34	**100**		78.57	25.38
6	COUNTRY ENERGY 2026 EIWEISS	LPE(75); TREP(5); TPRAT(20)	645.32	**102**	16.37	105.63	**98**	16.24	17.15	**96**	947.54	**101**		78.39	25.74
4	QM 11	LPE(25); FEP(37); PHP(16); TREP(9); TPRAT(13)	641.98	**101**	16.12	103.49	**96**	16.45	17.02	**95**	948.14	**101**		79.22	25.58
12	DRYLAND	MEDSAT(20); BROSI(70); LOTCOR(10)	555.52	**87**	17.07	94.81	**88**	19.11	18.12	**102**	949.66	**101**		77.77	23.97
3	QM 10	FEP(46); PHP(27); TREP(27)	537.76	**85**	16.88	90.76	**84**	18.21	16.52	**93**	950.57	**101**		78.52	24.16
Ø	1-12		635.02	**100**	16.93	107.48	**100**	16.65	17.83	**100**	941.73	**100**		78.02	25.37

année de semis: 2021

2021 = 1ière année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2ième année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3ième année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4ième année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5ième année d'exploitation total de 5 coupes

sans trèfle

ESSAIS FOURRAGERS 2022-2025

ESPÈCE: MÉLANGES POUR PRAIRIES TEMPORAIRES FAUCHÉES ET PATURÉES / MÄHWEIDE-MISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

			MATIÈRE VERTE			MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST	FIBRES
No	**VARIÉTÉ**		**qx/ha**	**rel.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**%**	**/kgMS**	**rel.***	**%**	**%**
16	PROGREEN 10	FESAR(35); FESLOL(15); FESRU(6); PHP(6);POP(6); DAG(12); MEDSAT(8); MEDLU(4); LOTCOR(8)	662.24	**109**	18.60	123.17	**109**	15.86	19.53	**111**	902.80	**98**	74.15	27.02
19	MILKWAY NUTRIFIBRE	FESAR(85); PHP(15)	632.08	**104**	19.36	122.34	**108**	15.36	18.79	**107**	901.60	**98**	74.61	26.40
21	HORSE MASTER HAY	FESAR(70); PHP(15); DAG(15)	650.56	**107**	18.60	121.02	**107**	15.93	19.28	**109**	908.03	**98**	75.22	26.79
20	GREENSTAR STRUKTUR	FESAR(85); LPE(15)	622.72	**102**	18.67	116.24	**103**	15.22	17.69	**100**	925.17	**100**	76.37	25.78
15	GREENSTAR INTENSIV PLUS	FESAR(60); PHP(10); DAG(15); TREP(7); TPRAT(8)	648.47	**106**	17.71	114.85	**102**	16.69	19.16	**109**	918.74	**100**	75.33	26.53
22	PROGREEN 9	FESAR(40); FESLOL(18); FESRU(8); PHP(8); POP(8); DAG(18)	597.32	**98**	19.03	113.66	**101**	14.82	16.85	**96**	903.71	**98**	74.49	27.12
18	POWERGRAS 2008	LPE(30); FESAR(35); FEP(15); PHP(15); DAG(5)	621.38	**102**	18.14	112.75	**100**	15.45	17.42	**99**	923.62	**100**	76.55	26.64
23	WALLONIE AGRICULTURE - OSTPOWER	LPE(65); DAG(25); TREP(10)	601.50	**99**	18.63	112.04	**99**	15.93	17.84	**101**	925.30	**100**	75.70	26.74
13	COUNTRY GRUENLAND 2013	LPE(20); FESLOL(20); FESRU(10); DAG(45); TREP(5)	608.90	**100**	18.01	109.65	**97**	15.77	17.29	**98**	927.03	**101**	76.90	26.37
17	COUNTRY ENERGY 2025 SPEZIAL	LPE(20); FEP(40); PHP(25); POP(15)	541.25	**89**	18.34	99.28	**88**	14.93	14.83	**84**	953.36	**103**	78.69	24.74
14	POWERGRAS 2003	LPE(55); FESRU(4); PHP(25); POP(13); TREP(3)	515.91	**85**	18.48	95.32	**85**	15.90	15.16	**86**	953.70	**103**	78.89	24.80
Ø	1-11		609.30	**100**	18.51	112.76	**100**	15.62	17.62	**100**	922.10	**100**	76.08	26.27

année de semis: 2021

2021 = 1ière année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2ième année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3ième année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4ième année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5ième année d'exploitation total de 5 coupes

sans trèfle

ESSAIS FOURRAGERS 2022-2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES / KLEE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

		MATIÈRE VERTE			MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST	FIBRES
No	**VARIÉTÉ**	**qx/ha**	**rel.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**/kgMS**	**rel.***	**%**	**%**
9	COUNTRY FELDGRAS 2058	721.96	**116**	17.32	125.05	**114**	15.53	19.42	**110**	911.09	**98**	75.23	27.19
16	PROGREEN 10	662.24	**106**	18.60	123.17	**112**	15.86	19.53	**110**	902.80	**97**	74.15	27.02
19	MILKWAY NUTRIFIBRE	632.08	**102**	19.36	122.34	**111**	15.36	18.79	**106**	901.60	**97**	74.61	26.40
21	HORSE MASTER HAY	650.56	**104**	18.60	121.02	**110**	15.93	19.28	**109**	908.03	**97**	75.22	26.79
20	GREENSTAR STRUKTUR	622.72	**100**	18.67	116.24	**106**	15.22	17.69	**100**	925.17	**99**	76.37	25.78
5	QM 12	689.50	**111**	16.82	115.99	**105**	16.79	19.48	**110**	920.54	**99**	76.29	27.19
15	GREENSTAR INTENSIV PLUS	648.47	**104**	17.71	114.85	**104**	16.69	19.16	**108**	918.74	**99**	75.33	26.53
22	PROGREEN 9	597.32	**96**	19.03	113.66	**103**	14.82	16.85	**95**	903.71	**97**	74.49	27.12
18	POWERGRAS 2008	621.38	**100**	18.14	112.75	**102**	15.45	17.42	**98**	923.62	**99**	76.55	26.64
23	WALLONIE AGRICULTURE - OSTPOWER	601.50	**97**	18.63	112.04	**102**	15.93	17.84	**101**	925.30	**99**	75.70	26.74
7	POWERGRAS 5003	652.61	**105**	17.08	111.46	**101**	16.33	18.21	**103**	944.24	**101**	77.94	24.70
2	QM 3A	671.52	**108**	16.55	111.12	**101**	17.31	19.23	**108**	942.13	**101**	78.29	25.95
11	COUNTRY FELDGRAS 2059	644.49	**103**	17.07	110.04	**100**	15.80	17.39	**98**	933.76	**100**	77.76	25.77
13	COUNTRY GRUENLAND 2013	608.90	**98**	18.01	109.65	**100**	15.77	17.29	**97**	927.03	**99**	76.90	26.37
1	QM 3	642.03	**103**	16.83	108.02	**98**	17.21	18.59	**105**	965.07	**104**	80.24	23.95
8	WALLONIE AGRICULTURE - MARATHON	627.40	**101**	17.17	107.72	**98**	15.52	16.72	**94**	941.65	**101**	78.00	24.84
10	POWERGRAS 5004	590.13	**95**	17.90	105.64	**96**	15.27	16.13	**91**	946.34	**102**	78.57	25.38
6	COUNTRY ENERGY 2026 EIWEISS	645.32	**104**	16.37	105.63	**96**	16.24	17.15	**97**	947.54	**102**	78.39	25.74
4	QM 11	641.98	**103**	16.12	103.49	**94**	16.45	17.02	**96**	948.14	**102**	79.22	25.58
17	COUNTRY ENERGY 2025 SPEZIAL	541.25	**87**	18.34	99.28	**90**	14.93	14.83	**84**	953.36	**102**	78.69	24.74
14	POWERGRAS 2003	515.91	**83**	18.48	95.32	**87**	15.90	15.16	**85**	953.70	**102**	78.89	24.80
12	DRYLAND	555.52	**89**	17.07	94.81	**86**	19.11	18.12	**102**	949.66	**102**	77.77	23.97
3	QM 10	537.76	**86**	16.88	90.76	**83**	18.21	16.52	**93**	950.57	**102**	78.52	24.16
Ø	1-23	622.72	100.00	17.68	110.00	100.00	16.16	17.73	100.00	932.34	100.00	77.09	25.80

année de semis: 2021

2021 = 1ière année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2ième année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3ième année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4ième année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5ième année d'exploitation total de 5 coupes

sans trèfle

ESSAIS FOURRAGERS 2022-2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET LUZERNE / LUZERNEMISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

			MATIÈRE VERTE			MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST	FIBRES
No	**VARIÉTÉ**		**qx/ha**	**rel.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**/kgMS**	**rel.***		**%**	**%**
29	LEGUGREEN	LPE(15); FESAR(5); FESLOL(20);DAG(5); MEDSAT(29); TREP(6); TPRAT(15); TRES(5)	542.98	**111**	19.22	104.38	**109**	14.93	15.59	**104**	918.85	**100**		75.61	25.84
30	FESAR/MEDSAT GREENSTAR	FESAR(40); MEDSAT(60)	490.16	**100**	20.49	100.44	**105**	14.60	14.67	**98**	902.18	**98**		74.29	26.03
32	STRUKTA-PLUS	FESAR(7); DAG(18); MEDSAT(75)	507.24	**104**	19.76	100.23	**104**	15.64	15.68	**104**	908.65	**99**		74.89	25.87
24	QM 6	DAG(17); MEDSAT(83)	495.17	**101**	19.57	96.91	**101**	15.59	15.11	**101**	913.66	**99**		74.79	26.12
25	QM 7	FEP(16); PHP(6); MEDAT(78)	476.92	**98**	20.15	96.11	**100**	16.19	15.56	**104**	930.98	**101**		75.95	24.49
28	POWERGRAS 7001	FEP(16); PHP(6); MEDAT(78)	467.89	**96**	19.78	92.53	**96**	16.33	15.11	**101**	936.00	**102**		76.36	24.16
27	COUNTRY 2057	MEDSAT(70); TREP(4); TPRAT(20); THYB(6)	507.80	**104**	18.19	92.36	**96**	16.40	15.14	**101**	930.47	**101**		75.36	23.43
26	COUNTRY FELDGRAS 2056	FEP(15); PHP(5); MEDSAT(80)	454.29	**93**	19.95	90.65	**94**	16.21	14.69	**98**	932.17	**101**		75.92	24.58
31	PROGREEN FU8	FEP(10); PHP(10); DAG(10); MEDSAT(70)	459.16	**94**	19.66	90.29	**94**	14.98	13.52	**90**	917.91	**100**		75.58	25.96
Ø	1-9		489.07	**100**	19.64	95.99	**100**	15.65	15.01	**100**	921.21	**100**		75.42	25.16

année de semis: 2021

2021 = 1ière année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2ième année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3ième année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4ième année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5ième année d'exploitation total de 5 coupes

ESSAIS FOURRAGERS 2022-2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET HERBES / KRÄUTERMISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

			MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST	FIBRES
No	VARIÉTÉ		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
39	NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER FESAR/MEDSAT	FESAR(72); PHP(8); TREP;TPRAT;LOTCOR;ONO;CARC(20); CIC;PLALA	587.41	**108**	17.81	104.63	**109**	17.00	17.79	**113**	921.22	**97**	76.26	25.43
34	NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER FESAR RIETZWENK	FESAR(72); PHP(8); TREP;TPRAT;LOTCOR;ONO;CARC(20); CIC;PLALA	565.85	**104**	18.32	103.64	**108**	16.23	16.82	**107**	910.11	**96**	74.89	25.89
33	NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER LPE ENGELS	LPE(66); PHP(7); TREP;TPRAT;LOTCOR;ONO;CARC(27); CIC;PLALA	547.00	**100**	17.52	95.82	**100**	15.75	15.10	**96**	969.60	**103**	80.73	24.12
36	COUNTRY 2061	LPE(22.01); FESAR(12); FESLOL(10.01); FEP(15); PHP(12); DAG(4.99); TREP(5); CIC(2); PLALA(2)	527.89	**97**	18.01	95.06	**99**	15.68	14.90	**95**	934.07	**99**	77.46	25.56
38	NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER LPE/MEDSAT	LPE(66); PHP(7); TREP;TPRAT;LOTCOR;ONO;CARC(27); CIC;PLALA	534.04	**98**	17.02	90.92	**95**	16.02	14.56	**93**	973.78	**103**	81.10	23.58
35	COUNTRY 2060	LPE(82); PHP(9.99); TREP(5); CIC(2.01); PLALA(1)	508.10	**93**	17.88	90.86	**95**	15.33	13.93	**89**	953.03	**101**	79.93	24.77
37	PROGREEN 11	MEDSAT(35); LOTCOR(35); SAMNI(10); CIC(10); PLALA(10)	554.42	**101**	16.09	89.21	**93**	18.84	16.80	**107**	958.77	**101**	78.77	21.52
Ø	1-7		546.39	**100**	17.52	95.73	**100**	16.41	15.70	**100**	945.80	**100**	78.45	24.41

année de semis: 2021

2021 = 1ière année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2ième année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3ième année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4ième année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5ième année d'exploitation total de 5 coupes

ESSAIS FOURRAGERS 2022-2025

ESPÈCE: DACTYLIS GLOMERATA / DACTYLE AGGLOMÉRÉ / KNAULGRAS

LIEU: HERBORN

		MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM			DIGEST	FIBRES
No	**VARIÉTÉ**	**qx/ha**	**rel.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**cl.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**cl.***	**/kgMS**	**rel.***	**cl.***	**%**	**%**
10 *	**DICEROS**	652.57	**108**	18.89	123.27	**109**	1	16.50	20.34	**107**	2	915.74	**100**	8	75.65	27.08
12 *	**VOSTOX**	662.99	**110**	18.40	122.01	**108**	2	16.90	20.62	**108**	1	919.58	**100**	4	76.26	26.86
8 *	**INTENSIV**	640.38	**106**	18.49	118.40	**104**	3	16.89	19.99	**105**	3	921.86	**100**	3	76.80	26.64
11	BARLEGRO	622.59	**103**	18.67	116.23	**102**	4	16.82	19.55	**102**	4	927.29	**101**	1	77.26	26.46
4	ROPRIX	588.34	**97**	19.32	113.65	**100**	5	16.73	19.02	**100**	8	914.80	**100**	10	75.91	26.64
2 *	**LIDACTA**	581.75	**96**	19.28	112.15	**99**	6	17.07	19.14	**100**	6	917.84	**100**	5	75.84	26.42
6	ROSSEUR	603.76	**100**	18.57	112.10	**99**	7	17.03	19.09	**100**	7	915.64	**100**	9	75.15	27.25
9 *	**BARAULA**	578.71	**96**	19.29	111.64	**98**	8	17.17	19.17	**100**	5	923.81	**101**	2	76.31	26.13
5	ARCHIBALDI	583.56	**97**	18.89	110.21	**97**	9	16.63	18.33	**96**	9	914.56	**100**	11	75.41	26.96
1	TREPOSNO	588.77	**97**	18.52	109.02	**96**	10	16.51	17.99	**94**	11	916.53	**100**	6	76.27	26.54
3	DASCADA	582.54	**96**	18.44	107.45	**95**	11	16.77	18.02	**94**	10	916.00	**100**	7	76.00	26.58
7	REVOLIN	564.62	**93**	18.60	105.00	**93**	12	16.97	17.82	**93**	12	905.57	**99**	12	74.12	27.22
Ø	1-12	604.21	**100**	18.78	113.43	**100**		16.83	19.09	**100**		917.43	**100**		75.91	26.73

année de semis: 2021

2021 = 1ière année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2ième année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3ième année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4ième année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5ième année d'exploitation total de 5 coupes

3.5. Kalborn

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET LUZERNE / KLEE-GRASMISCHUNGEN UND LUZERNE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: KALBORN

Elementar-S / soufre élémentaire

			MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST	FIBRES
No	VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
4	COUNTRY FELDGRAS 2484 ORGANIC	LPE(30); LMUL(22); LHYB(23); TPRAT(25)	448.65	**172**	19.59	87.88	**164**	18.12	15.93	**178**	1000.59	**101**	81.90	19.49
5	ÖKO ACKERFUTTERBAU 3 PLUS S	LPE(29); LMUL(21); LHYB(21); TPRAT(29)	361.10	**138**	19.07	68.85	**128**	17.80	12.26	**137**	988.33	**100**	80.47	19.75
6	COUNTRY GRÜNLAND 2471 ORGANIC	LPE(30); FEP(20); FESLOL(10); PHP(10) TREP(5); TPRAT(25)	308.60	**118**	19.89	61.39	**114**	17.51	10.75	**120**	996.37	**101**	81.63	19.78
7	ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (CAMENA)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	261.71	**100**	21.09	55.18	**103**	17.01	9.38	**105**	982.46	**99**	79.80	20.42
2	BIO NACHSAAT	LPE(50); FEP(25);PHP(15); TREP(5); TPRAT(5)	274.26	**105**	20.06	55.01	**103**	17.61	9.69	**108**	997.67	**101**	81.84	20.53
13	COUNTRY FELDGRAS 2482 ORGANIC	LPE(15); LHYB(10); FEP(20); PHP(5); MEDSAT(40); TPRAT(10)	257.71	**99**	21.11	54.41	**101**	16.54	9.00	**100**	966.44	**98**	78.60	21.37
9	ROTKLEE-GRAS 97	LPE(55); TPRAT(45)	270.31	**104**	19.73	53.33	**99**	17.36	9.26	**103**	986.11	**100**	79.90	20.98
10	ROTKLEE-GRAS 85	LPE(20); FEP(20); PHP(15); FESLOL(15); TREP(10); TPRAT(20)	240.42	**92**	22.13	53.21	**99**	15.49	8.24	**92**	969.37	**98**	78.35	21.73
8	ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (FREUDENBERGER)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	239.50	**92**	20.83	49.90	**93**	16.06	8.01	**89**	982.99	**99**	80.30	21.03
11	ROTKLEE-LUZERNE-GRAS 94	LPE(22.5); FEP(12.5); PHP(12.5); FESLOL(10); MEDSAT(25); TREP(5); TPRAT(12.5)	233.85	**90**	21.03	49.17	**92**	16.70	8.21	**92**	993.16	**100**	81.33	20.70
12	ÖKO LUZERNE KLEEGRAS	LPE(32); PHP(17); MEDSAT(25); TREP(8); TPRAT(18)	228.05	**87**	21.17	48.29	**90**	16.12	7.79	**87**	998.00	**101**	81.43	20.34
3	EIFELPOWERMIX	LPE(70); PHP(20); TREP(5); TPRAT (5)	233.96	**90**	20.62	48.24	**90**	15.65	7.55	**84**	980.76	**99**	80.13	21.03
14	COUNTRY FELDGRAS 2480 ORGANIC	PHP(5); FEP(15); MEDSAT(80)	224.87	**86**	21.04	47.31	**88**	16.13	7.63	**85**	982.93	**99**	80.64	22.04
15	ÖKO LUZERNEGRAS	PHP(10); FEP(20); MEDSAT(70)	189.38	**73**	22.59	42.78	**80**	15.40	6.59	**73**	994.56	**101**	81.38	22.00
16	LUZERNE-GRAS 93	FEP(10); FESLOL(25); DAG(15); MEDSAT(50)	199.13	**76**	21.34	42.50	**79**	16.15	6.86	**77**	998.04	**101**	82.65	21.32
1	BIO NACHSAAT + WEISSKLEE	LPE(77); LHYB(15); TREP(8)	203.15	**78**	20.09	40.81	**76**	15.52	6.33	**71**	1008.16	**102**	83.38	20.89
Ø	1-16		260.92	**100**	20.71	53.64	**100**	16.57	8.97	**100**	989.12	**100**	80.86	20.84

année de semis: 2023

2024 = 1ière année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 2ième année d'exploitation total de 5 coupes (05/05; 11/06; 04/07; 06/08; 15/10)

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras	TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras	FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel	LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwingel	PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne	DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
			TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET LUZERNE / KLEE-GRASMISCHUNGEN UND LUZERNE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: KALBORN

Sulfat-S

			MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST	FIBRES
No	VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
4	COUNTRY FELDGRAS 2484 ORGANIC	LPE(30); LMUL(22); LHYB(23); TPRAT(25)	361.07	**141**	19.52	70.48	**131**	17.82	12.56	**141**	1005.04	**101**	82.01	19.66
7	ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (CAMENA)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	285.29	**111**	21.21	60.51	**113**	17.21	10.41	**117**	978.82	**98**	79.69	20.70
13	COUNTRY FELDGRAS 2482 ORGANIC	LPE(15); LHYB(10); FEP(20); PHP(5); MEDSAT(40); TPRAT(10)	295.72	**115**	20.25	59.88	**112**	17.68	10.59	**119**	987.27	**99**	80.43	20.71
2	BIO NACHSAAT	LPE(50); FEP(25);PHP(15); TREP(5); TPRAT(5)	297.64	**116**	20.11	59.86	**111**	17.18	10.28	**115**	990.94	**100**	81.33	22.14
5	ÖKO ACKERFUTTERBAU 3 PLUS S	LPE(29); LMUL(21); LHYB(21); TPRAT(29)	284.43	**111**	20.32	57.79	**108**	15.13	8.75	**98**	992.46	**100**	80.99	20.81
6	COUNTRY GRÜNLAND 2471 ORGANIC	LPE(30); FEP(20); FESLOL(10); PHP(10) TREP(5); TPRAT(25)	250.08	**97**	22.11	55.30	**103**	15.55	8.60	**97**	994.31	**100**	80.58	20.94
15	ÖKO LUZERNEGRAS	PHP(10); FEP(20); MEDSAT(70)	235.89	**92**	22.56	53.21	**99**	16.22	8.63	**97**	997.50	**100**	82.14	22.34
11	ROTKLEE-LUZERNE-GRAS 94	LPE(22.5); FEP(12.5); PHP(12.5); FESLOL(10); MEDSAT(25); TREP(5); TPRAT(12.5)	239.79	**93**	21.69	52.02	**97**	16.27	8.47	**95**	1001.34	**101**	81.91	20.91
3	EIFELPOWERMIX	LPE(70); PHP(20); TREP(5); TPRAT (5)	253.19	**99**	20.44	51.75	**96**	16.77	8.68	**97**	1000.46	**101**	81.69	20.72
10	ROTKLEE-GRAS 85	LPE(20); FEP(20); PHP(15); FESLOL(15); TREP(10); TPRAT(20)	232.83	**91**	22.05	51.33	**96**	15.24	7.82	**88**	977.22	**98**	79.52	22.58
16	LUZERNE-GRAS 93	FEP(10); FESLOL(25); DAG(15); MEDSAT(50)	239.96	**94**	21.37	51.29	**96**	17.01	8.72	**98**	1008.92	**101**	83.25	20.90
14	COUNTRY FELDGRAS 2480 ORGANIC	PHP(5); FEP(15); MEDSAT(80)	244.56	**95**	20.76	50.78	**95**	16.90	8.58	**96**	988.87	**99**	81.51	22.01
12	ÖKO LUZERNE KLEEGRAS	LPE(32); PHP(17); MEDSAT(25); TREP(8); TPRAT(18)	224.71	**88**	21.40	48.09	**90**	16.39	7.88	**88**	1006.83	**101**	82.07	20.63
1	BIO NACHSAAT + WEISSKLEE	LPE(77); LHYB(15); TREP(8)	247.17	**96**	19.19	47.44	**88**	17.35	8.23	**92**	1015.01	**102**	84.04	20.27
8	ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (FREUDENBERGER)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	204.45	**80**	22.18	45.35	**84**	14.95	6.78	**76**	982.01	**99**	79.59	21.74
9	ROTKLEE-GRAS 97	LPE(55); TPRAT(45)	207.54	**81**	21.20	44.00	**82**	17.08	7.52	**84**	982.13	**99**	79.88	20.79
Ø	1-16		256.52	**100**	21.02	53.69	**100**	16.55	8.91	**100**	994.32	**100**	81.29	21.12

année de semis: 2023

2024 = 1ière année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 2ième année d'exploitation total de 5 coupes (05/05; 11/06; 04/07; 06/08; 15/10)

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras	TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras	FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel	LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwingel	PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne	DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
			TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET LUZERNE / KLEE-GRASMISCHUNGEN UND LUZERNE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: KALBORN

			MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST	FIBRES
No	VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
4	COUNTRY FELDGRAS 2484 ORGANIC	LPE(30); LMUL(22); LHYB(23); TPRAT(25)	441.00	**174**	18.68	82.38	**153**	18.66	15.37	**175**	999.59	**101**	81.56	19.17
5	ÖKO ACKERFUTTERBAU 3 PLUS S	LPE(29); LMUL(21); LHYB(21); TPRAT(29)	399.99	**158**	19.83	79.31	**147**	17.74	14.07	**160**	1020.40	**103**	83.59	19.23
6	COUNTRY GRÜNLAND 2471 ORGANIC	LPE(30); FEP(20); FESLOL(10); PHP(10) TREP(5); TPRAT(25)	355.56	**141**	20.40	72.53	**134**	17.28	12.53	**143**	995.35	**100**	81.46	19.28
7	ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (CAMENA)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	277.57	**110**	22.28	61.83	**115**	15.52	9.60	**109**	976.30	**98**	79.70	21.46
8	ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (FREUDENBERGER)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	275.00	**109**	21.32	58.64	**109**	15.76	9.24	**105**	981.38	**99**	80.01	20.39
13	COUNTRY FELDGRAS 2482 ORGANIC	LPE(15); LHYB(10); FEP(20); PHP(5); MEDSAT(40); TPRAT(10)	250.96	**99**	22.66	56.86	**105**	17.26	9.82	**112**	992.73	**100**	80.58	19.64
2	BIO NACHSAAT	LPE(50); FEP(25);PHP(15); TREP(5); TPRAT(5)	240.12	**95**	22.24	53.40	**99**	16.02	8.55	**97**	998.05	**101**	81.82	21.40
9	ROTKLEE-GRAS 97	LPE(55); TPRAT(45)	247.18	**98**	20.87	51.58	**96**	15.75	8.13	**92**	977.92	**98**	79.58	21.45
11	ROTKLEE-LUZERNE-GRAS 94	LPE(22.5); FEP(12.5); PHP(12.5); FESLOL(10); MEDSAT(25); TREP(5); TPRAT(12.5)	219.59	**87**	22.06	48.44	**90**	16.52	8.01	**91**	989.06	**100**	80.65	20.46
10	ROTKLEE-GRAS 85	LPE(20); FEP(20); PHP(15); FESLOL(15); TREP(10); TPRAT(20)	204.28	**81**	22.90	46.77	**87**	15.42	7.21	**82**	991.20	**100**	81.12	21.59
3	EIFELPOWERMIX	LPE(70); PHP(20); TREP(5); TPRAT (5)	217.02	**86**	21.53	46.72	**87**	15.27	7.14	**81**	993.59	**100**	81.29	21.01
12	ÖKO LUZERNE KLEEGRAS	LPE(32); PHP(17); MEDSAT(25); TREP(8); TPRAT(18)	209.43	**83**	21.18	44.35	**82**	16.36	7.26	**83**	994.29	**100**	80.99	20.37
15	ÖKO LUZERNEGRAS	PHP(10); FEP(20); MEDSAT(70)	175.67	**69**	24.07	42.28	**78**	14.16	5.99	**68**	981.58	**99**	80.00	22.85
14	COUNTRY FELDGRAS 2480 ORGANIC	PHP(5); FEP(15); MEDSAT(80)	184.92	**73**	22.78	42.12	**78**	15.48	6.52	**74**	990.20	**100**	81.15	22.70
16	LUZERNE-GRAS 93	FEP(10); FESLOL(25); DAG(15); MEDSAT(50)	169.75	**67**	22.88	38.83	**72**	14.92	5.79	**66**	996.13	**100**	81.95	21.74
1	BIO NACHSAAT + WEISSKLEE	LPE(77); LHYB(15); TREP(8)	176.67	**70**	21.39	37.78	**70**	14.29	5.40	**61**	1010.73	**102**	83.23	21.22
Ø	1-16		252.79	**100**	21.69	53.99	**100**	16.03	8.79	**100**	993.03	**100**	81.17	20.87

année de semis: 2023

2024 = 1ière année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 2ième année d'exploitation total de 5 coupes (05/05; 11/06; 04/07; 06/08; 15/10)

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras	TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras	FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel	LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwingel	PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne	DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
			TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee

ESSAIS FOURRAGERS 2024-2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET LUZERNE / KLEE-GRASMISCHUNGEN UND LUZERNE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: KALBORN

Elementar-S / soufre élémentaire

			MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST	FIBRES
No	VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
4	COUNTRY FELDGRAS 2484 ORGANIC	LPE(30); LMUL(22); LHYB(23); TPRAT(25)	502.98	**144**	17.47	87.86	**143**	17.67	15.53	**146**	988.41	**100**	81.15	20.66
6	COUNTRY GRÜNLAND 2471 ORGANIC	LPE(30); FEP(20); FESLOL(10); PHP(10) TREP(5); TPRAT(25)	439.90	**126**	17.10	75.23	**122**	17.90	13.46	**126**	991.96	**100**	81.54	20.37
5	ÖKO ACKERFUTTERBAU 3 PLUS S	LPE(29); LMUL(21); LHYB(21); TPRAT(29)	437.10	**125**	16.97	74.17	**121**	17.63	13.08	**123**	992.12	**100**	81.20	20.26
7	ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (CAMENA)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	390.51	**112**	17.43	68.06	**111**	18.13	12.34	**116**	989.11	**100**	81.05	20.71
9	ROTKLEE-GRAS 97	LPE(55); TPRAT(45)	403.91	**115**	16.41	66.27	**108**	18.76	12.43	**117**	988.69	**100**	80.81	20.80
13	COUNTRY FELDGRAS 2482 ORGANIC	LPE(15); LHYB(10); FEP(20); PHP(5); MEDSAT(40); TPRAT(10)	357.71	**102**	18.17	64.98	**106**	16.77	10.90	**102**	963.45	**97**	79.17	21.56
2	BIO NACHSAAT	LPE(50); FEP(25);PHP(15); TREP(5); TPRAT(5)	374.68	**107**	17.33	64.94	**106**	17.65	11.46	**107**	999.42	**101**	82.65	21.07
10	ROTKLEE-GRAS 85	LPE(20); FEP(20); PHP(15); FESLOL(15); TREP(10); TPRAT(20)	381.51	**109**	17.01	64.91	**105**	17.81	11.56	**108**	980.61	**99**	80.10	21.45
8	ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (FREUDENBERGI	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	376.35	**108**	16.59	62.43	**101**	17.67	11.03	**103**	989.86	**100**	81.64	21.27
12	ÖKO LUZERNE KLEEGRAS	LPE(32); PHP(17); MEDSAT(25); TREP(8); TPRAT(18)	361.43	**103**	16.86	60.92	**99**	17.90	10.91	**102**	997.88	**101**	82.02	20.42
3	EIFELPOWERMIX	LPE(70); PHP(20); TREP(5); TPRAT (5)	324.18	**93**	17.98	58.28	**95**	16.17	9.42	**88**	998.87	**101**	82.61	20.92
11	ROTKLEE-LUZERNE-GRAS 94	LPE(22.5); FEP(12.5); PHP(12.5); FESLOL(10); MEDSAT(25); TREP(5); TPRAT(12.5)	322.03	**92**	17.61	56.72	**92**	17.77	10.08	**94**	990.41	**100**	81.46	20.59
1	BIO NACHSAAT + WEISSKLEE	LPE(77); LHYB(15); TREP(8)	312.93	**89**	17.25	53.96	**88**	16.67	9.00	**84**	1014.16	**102**	84.43	20.88
16	LUZERNE-GRAS 93	FEP(10); FESLOL(25); DAG(15); MEDSAT(50)	225.31	**64**	20.05	45.18	**73**	14.75	6.66	**62**	990.49	**100**	82.14	21.82
14	COUNTRY FELDGRAS 2480 ORGANIC	PHP(5); FEP(15); MEDSAT(80)	203.49	**58**	20.20	41.10	**67**	16.24	6.67	**63**	981.95	**99**	80.85	22.07
15	ÖKO LUZERNEGRAS	PHP(10); FEP(20); MEDSAT(70)	185.89	**53**	21.24	39.48	**64**	15.63	6.17	**58**	991.29	**100**	81.65	22.09
Ø	1-16		349.99	**100**	17.85	61.53	**100**	17.19	10.67	**100**	990.54	**100**	81.53	21.06

année de semis: 2023

2024 = 1ière année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 2ième année d'exploitation total de 5 coupes

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras	TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras	FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel	LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwingel	PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne	DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
			TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee

ESSAIS FOURRAGERS 2024-2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET LUZERNE / KLEE-GRASMISCHUNGEN UND LUZERNE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: KALBORN

Sulfat-S

			MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST	FIBRES
No	VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
4	COUNTRY FELDGRAS 2484 ORGANIC	LPE(30); LMUL(22); LHYB(23); TPRAT(25)	458.89	**126**	17.57	80.62	**125**	17.61	14.19	**125**	998.23	**100**	81.90	20.36
7	ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (CAMENA)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	445.25	**123**	17.32	77.11	**120**	18.69	14.42	**126**	991.62	**100**	81.28	20.90
6	COUNTRY GRÜNLAND 2471 ORGANIC	LPE(30); FEP(20); FESLOL(10); PHP(10) TREP(5); TPRAT(25)	436.79	**120**	17.52	76.52	**119**	18.06	13.82	**121**	1002.41	**101**	82.16	20.68
5	ÖKO ACKERFUTTERBAU 3 PLUS S	LPE(29); LMUL(21); LHYB(21); TPRAT(29)	445.97	**123**	16.98	75.74	**117**	17.49	13.24	**116**	1001.22	**100**	81.98	20.42
13	COUNTRY FELDGRAS 2482 ORGANIC	LPE(15); LHYB(10); FEP(20); PHP(5); MEDSAT(40); TPRAT(10)	395.71	**109**	17.90	70.83	**110**	18.00	12.75	**112**	986.05	**99**	80.85	21.39
2	BIO NACHSAAT	LPE(50); FEP(25);PHP(15); TREP(5); TPRAT(5)	407.87	**112**	17.13	69.89	**108**	17.70	12.37	**109**	998.04	**100**	82.43	21.75
9	ROTKLEE-GRAS 97	LPE(55); TPRAT(45)	418.32	**115**	16.39	68.57	**106**	19.38	13.29	**117**	993.73	**100**	81.30	20.88
10	ROTKLEE-GRAS 85	LPE(20); FEP(20); PHP(15); FESLOL(15); TREP(10); TPRAT(20)	362.57	**100**	17.87	64.79	**101**	17.42	11.29	**99**	982.86	**99**	81.36	21.53
1	BIO NACHSAAT + WEISSKLEE	LPE(77); LHYB(15); TREP(8)	382.04	**105**	16.84	64.33	**100**	17.59	11.31	**99**	1021.94	**103**	85.13	20.15
12	ÖKO LUZERNE KLEEGRAS	LPE(32); PHP(17); MEDSAT(25); TREP(8); TPRAT(18)	360.06	**99**	17.13	61.68	**96**	18.00	11.10	**97**	1005.51	**101**	82.94	21.04
11	ROTKLEE-LUZERNE-GRAS 94	LPE(22.5); FEP(12.5); PHP(12.5); FESLOL(10); MEDSAT(25); TREP(5); TPRAT(12.5	336.09	**93**	18.35	61.66	**96**	17.41	10.74	**94**	998.38	**100**	82.36	21.21
8	ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (FREUDENBERGI	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	339.62	**94**	17.74	60.26	**93**	17.19	10.36	**91**	982.77	**99**	81.43	21.15
3	EIFELPOWERMIX	LPE(70); PHP(20); TREP(5); TPRAT (5)	326.89	**90**	17.69	57.84	**90**	17.74	10.26	**90**	1011.12	**101**	83.46	20.59
16	LUZERNE-GRAS 93	FEP(10); FESLOL(25); DAG(15); MEDSAT(50)	274.28	**76**	19.93	54.67	**85**	15.83	8.65	**76**	993.07	**100**	82.32	21.77
15	ÖKO LUZERNEGRAS	PHP(10); FEP(20); MEDSAT(70)	214.40	**59**	21.23	45.51	**71**	16.52	7.52	**66**	985.78	**99**	81.81	22.09
14	COUNTRY FELDGRAS 2480 ORGANIC	PHP(5); FEP(15); MEDSAT(80)	206.23	**57**	20.07	41.40	**64**	17.08	7.07	**62**	988.19	**99**	81.71	21.84
Ø	1-16		363.19	**100**	17.98	64.46	**100**	17.61	11.40	**100**	996.31	**100**	82.15	21.11

année de semis: 2023

2024 = 1ière année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 2ième année d'exploitation total de 5 coupes

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras	TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras	FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel	LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwingel	PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne	DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
			TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee

ESSAIS FOURRAGERS 2024-2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET LUZERNE / KLEE-GRASMISCHUNGEN UND LUZERNE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: KALBORN

			MATIÈRE VERTE			MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST	FIBRES
No	**VARIÉTÉ**	**PROPORTION D'ESPÈCES EN %**	**qx/ha**	**rel.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**%**	**qx/ha**	**rel.***	**%**	**/kgMS**	**rel.***	**%**	**%**
4	COUNTRY FELDGRAS 2484 ORGANIC	LPE(30); LMUL(22); LHYB(23); TPRAT(25)	510.75	**142**	17.27	88.22	**136**	17.98	15.86	**143**	994.02	**100**	81.35	20.06
5	ÖKO ACKERFUTTERBAU 3 PLUS S	LPE(29); LMUL(21); LHYB(21); TPRAT(29)	492.90	**137**	17.64	86.93	**134**	17.41	15.13	**136**	999.74	**101**	82.16	20.44
6	COUNTRY GRÜNLAND 2471 ORGANIC	LPE(30); FEP(20); FESLOL(10); PHP(10) TREP(5); TPRAT(25)	485.83	**135**	17.48	84.90	**131**	17.70	15.02	**135**	992.51	**100**	81.50	20.16
7	ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (CAMENA)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	439.44	**122**	18.30	80.41	**124**	17.04	13.70	**123**	983.98	**99**	80.94	21.31
8	ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (FREUDENBERG	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	412.10	**115**	17.80	73.34	**113**	16.80	12.32	**111**	988.07	**100**	81.62	20.78
9	ROTKLEE-GRAS 97	LPE(55); TPRAT(45)	428.09	**119**	16.68	71.42	**110**	17.82	12.73	**114**	982.93	**99**	80.66	21.05
13	COUNTRY FELDGRAS 2482 ORGANIC	LPE(15); LHYB(10); FEP(20); PHP(5); MEDSAT(40); TPRAT(10)	368.78	**103**	18.91	69.74	**107**	17.55	12.24	**110**	993.85	**100**	81.29	20.04
10	ROTKLEE-GRAS 85	LPE(20); FEP(20); PHP(15); FESLOL(15); TREP(10); TPRAT(20)	374.39	**104**	17.57	65.78	**101**	17.25	11.35	**102**	986.18	**99**	81.37	21.06
11	ROTKLEE-LUZERNE-GRAS 94	LPE(22.5); FEP(12.5); PHP(12.5); FESLOL(10); MEDSAT(25); TREP(5); TPRAT(12.5	355.84	**99**	17.76	63.21	**97**	17.49	11.05	**99**	989.58	**100**	81.47	20.76
12	ÖKO LUZERNE KLEEGRAS	LPE(32); PHP(17); MEDSAT(25); TREP(8); TPRAT(18)	357.77	**100**	17.17	61.44	**94**	17.70	10.88	**98**	996.06	**100**	82.06	20.50
2	BIO NACHSAAT	LPE(50); FEP(25);PHP(15); TREP(5); TPRAT(5)	333.06	**93**	18.44	61.41	**94**	17.38	10.67	**96**	1005.28	**101**	83.26	21.07
3	EIFELPOWERMIX	LPE(70); PHP(20); TREP(5); TPRAT (5)	319.66	**89**	18.19	58.16	**89**	16.57	9.64	**87**	992.15	**100**	82.34	20.65
1	BIO NACHSAAT + WEISSKLEE	LPE(77); LHYB(15); TREP(8)	302.79	**84**	17.60	53.28	**82**	16.49	8.78	**79**	1011.87	**102**	84.58	20.56
16	LUZERNE-GRAS 93	FEP(10); FESLOL(25); DAG(15); MEDSAT(50)	211.83	**59**	21.05	44.58	**69**	14.72	6.56	**59**	992.10	**100**	82.08	21.92
15	ÖKO LUZERNEGRAS	PHP(10); FEP(20); MEDSAT(70)	176.53	**49**	22.14	39.09	**60**	15.03	5.87	**53**	980.88	**99**	80.65	22.56
14	COUNTRY FELDGRAS 2480 ORGANIC	PHP(5); FEP(15); MEDSAT(80)	179.31	**50**	21.66	38.84	**60**	15.75	6.12	**55**	987.15	**99**	81.30	22.52
Ø	1-16		359.32	**100**	18.48	65.05	**100**	16.92	11.12	**100**	992.27	**100**	81.79	20.97

année de semis: 2023

2024 = 1ière année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 2ième année d'exploitation total de 5 coupes

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras	TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras	FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel	LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwingel	PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne	DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
			TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee

Vorwort/Avant-propos 1
1. Angaben zu den Versuchsfeldern/ Données concernant les champs d'essais 2
1.1. Karte 2
1.2. Angaben betreffend die Versuchsfelder/ Données des champs d'essais 3
1.3. Erklärung zur Organisation und den Versuchsresultate/ Note explicative concernant l'organisation et les résultats d'essais 6
1.4. Meteorologische Daten/ Données météorologiques 10
1.5. Erntekalender/ Calendrier des récoltes 11
2. Liste, der auf den Versuchsfeldern verwendeten Sorten/ Listes des variétés représentées aux champs d'essais 12
2.1. Herborn 12
2.2. Eselborn 30
2.3. Kalborn 41
2.4. Junglinster und Neidhausen 48
3. Ein-und mehrjährige Erträge und Beobachtungen/ Rendements et observations pluriannuels 49
3.1. Eselborn 49
3.2. Neidhausen 57
3.3. Junglinster 59
3.4. Herborn 61
3.5. Kalborn 73