

VARMABEL KUILMAIS RASSENPROEVEN

RESULTATEN 2024

Halfvroege tot late rassen



Rassen	Mandataris of verdeler	Jaar Inschrijving op de Belgische of Europese rassenlijst	Aantal jaar in normaal netwerk	Droge stof opbrengst gehele plant		Droge stofgehalte gehele plant		Planten met stengelrot (3 loc)	Planten met builenbrand op stengel (3 loc)	Planten met legering (4 loc)	Voederwaarde			Energetische opbrengst kVEM/ha
				(rel. waarde)	(%)	(rel. waarde)	(%)				(%)	Zetmeelgehalte (rel. waarde)	Verteerbaarheid organische stof (rel. waarde)	
proeflocaties Halfvroege tot late rassen: Ath, Bleret, Bothey, Meeuwen, Melle, Naast en Puurs.														
Halfvroege rassen														
AGROLUPO	KWS BENELUX	EUR 2024 (DE)	Nieuw	106,6	* 34,5	98,6	3,9	1,9	0,2	94,5	95,6	96,4	102,8	
LG 31271	LIMAGRAIN BELGIUM	2023 (BE)	2	105,6	35,7	101,9	7,4	3,8	8,4	94,4	101,4	100,6	106,3	
RGT LANXX	ARVESTA	EUR 2023 (CZ)	2	105,3	34,7	99,1	4,7	4,7	7,1	92,4	97,2	97,9	103,1	
LG 31270	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (FR)	Nieuw	104,5	35,7	101,8	7,0	6,6	8,8	85,3	98,0	98,1	102,5	
SY REMCO	SYNGENTA	EUR 2024 (DE)	Nieuw	104,4	36,0	102,7	3,5	1,9	9,7	97,9	98,6	98,4	102,7	
RGT DEIXXEL	RAGT BENELUX	EUR 2023 (IT)	2	103,9	35,2	100,4	0,8	1,5	2,7	92,7	96,4	97,2	100,9	
SY ALTESS	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	2	103,2	34,3	98,1	2,7	1,8	8,7	101,6	99,1	99,2	102,4	
SY NOMAD	SYNGENTA	2020 (BE)	5	103,1	35,6	101,8	2,4	0,7	1,4	105,9	103,1	102,3	105,5	
MAS 270.S	MAS SEEDS	EUR 2024 (IT)	Nieuw	103,0	35,9	102,6	4,6	0,6	12,4	98,5	97,5	98,5	101,5	
SY REMUS	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	2	102,9	34,2	97,8	0,3	0,8	0,3	96,8	101,9	101,0	103,9	
KWS LUPOLLINO	KWS BENELUX	EUR 2024 (DE)	Nieuw	102,8	35,1	100,3	3,2	0,2	3,5	96,9	97,5	97,8	100,5	
DKC3438	BAYER	EUR 2022 (DE)	2	102,5	36,4	103,9	12,2	2,4	1,7	100,9	97,5	97,8	100,3	
DKC3434	ARVESTA	EUR 2023 (IT)	Nieuw	100,9	38,3	* 109,3	* 7,1	2,4	1,6	101,2	98,6	98,6	99,5	
VIANNEY	SCAM & PAUWELS	EUR 2024 (FR)	Nieuw	100,1	35,3	100,9	4,5	0,9	1,0	100,7	96,2	97,2	97,3	
SY FERTILIUS	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	Nieuw	100,0	34,8	99,3	6,1	9,8	6,8	108,1	102,1	101,4	101,4	
LG 31265	LIMAGRAIN BELGIUM	2022 (BE)	3	99,9	35,0	100,0	5,7	1,1	4,2	101,9	98,8	98,8	98,8	
OMORPHIO	KWS BENELUX	EUR 2023 (CZ)	Nieuw	99,5	37,1	* 105,9	* 13,6	0,4	2,3	97,0	96,1	97,0	96,5	
SY AMFORA	SYNGENTA	EUR 2021 (IT)	4	99,2	34,6	98,9	12,9	3,8	14,1	98,2	99,4	99,2	98,4	
P8303	PIONEER	EUR 2023 (IT)	Nieuw	98,4	36,2	103,3	4,3	0,5	12,0	90,0	95,1	96,3	94,8	
KWS EDITIO	KWS BENELUX	EUR 2022 (FR)	3	98,3	37,1	* 106,0	* 4,6	2,2	11,0	110,3	102,7	102,0	100,3	
SMARTBOXX	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (IT)	3	98,0	35,6	101,5	15,3	1,3	3,4	100,7	100,7	100,3	98,2	
MAS 250.F	MAS SEEDS	EUR 2020 (NL)	3	97,3	36,8	105,2	3,3	0,3	2,1	99,9	98,4	98,9	96,3	
BISMARK	EUROCORN	EUR 2020 (IT)	4	97,1	34,0	97,0	3,3	1,9	1,4	108,2	102,0	101,9	98,9	
MASTODON	SCAM & PAUWELS	EUR 2020 (IT)	5	96,4	35,9	102,4	9,9	0,5	5,1	94,1	95,0	96,5	93,0	
HAIKO	KWS BENELUX	EUR 2021 (DE)	2	96,4	36,7	104,7	5,5	0,7	4,9	96,6	96,2	96,9	93,4	
SY DAKINI	SYNGENTA	EUR 2021 (NL)	5	96,3	33,8	96,4	1,4	0,4	1,5	98,4	104,7	103,6	99,8	
GREATFUL	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (DE)	3	95,9	37,6	* 107,4	* 7,9	2,2	1,4	111,5	103,4	102,5	98,3	
RGT GALOPIXX	RAGT BENELUX	EUR 2024 (IT)	Nieuw	95,1	37,2	* 106,1	* 14,6	7,1	18,5	102,1	100,6	100,0	95,2	
EC GISELLA	EUROCORN	EUR 2019 (NL)	5	95,0	36,2	103,4	13,5	1,0	19,0	101,1	98,4	98,7	93,8	
BULLINGA	EUROCORN	EUR 2022 (IT)	Nieuw	94,0	36,5	104,2	9,7	1,3	17,2	105,1	100,4	100,5	94,5	
BELUGA	EUROCORN	EUR 2023 (IT)	Nieuw	92,2	* 36,6	104,6	8,3	1,8	15,6	105,6	101,6	101,3	93,4	
PRIVAT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2019 (IT)	Nieuw	90,5	* 37,4	* 106,9	* 17,2	3,1	22,5	106,7	99,8	99,9	90,3	
Halflate tot late rassen														
ARMOREEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2024 (FR)	Nieuw	110,0	* 34,3	98,0	4,9	3,5	2,1	91,7	99,1	98,9	108,7	
SY FREYJA	SYNGENTA	EUR 2023 (IT)	Nieuw	107,4	* 32,7	* 93,4	* 0,5	0,8	2,8	97,0	99,5	99,4	106,7	
LG 31300	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2023 (FR)	2	105,7	33,6	96,0	5,5	2,7	8,2	79,4	97,3	97,6	103,3	
P8317	PIONEER	EUR 2023 (DE)	Nieuw	105,2	33,7	96,3	3,1	4,8	0,4	94,6	98,1	98,3	103,4	
P8580	PIONEER	EUR 2022 (IT)	2	104,7	32,5	* 92,9	* 1,0	5,4	2,0	87,1	97,6	98,6	103,2	
INTUITION	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (FR)	2	103,8	33,2	94,8	2,0	1,9	4,8	105,8	101,2	100,8	104,6	
GREYSTONE	LIDEA BELGIUM	EUR 2023 (FR)	2	102,5	33,6	96,0	7,0	1,8	14,0	95,5	99,8	99,6	102,1	
P8888	PIONEER	EUR 2017 (DE)	7	102,2	31,5	* 89,8	* 0,6	3,7	3,2	89,6	99,1	99,2	101,4	
KWS MONUMENTC	KWS BENELUX	EUR 2022 (CZ)	3	101,2	35,0	99,9	15,2	0,9	8,0	91,9	95,7	96,9	98,1	
P8677	ARVESTA	EUR 2022 (IT)	2	100,6	32,9	* 93,9	* 7,7	0,7	3,4	95,5	99,5	99,6	100,2	
SENATOR	EUROCORN	EUR 2021 (IT)	3	100,1	31,1	* 89,0	* 5,7	0,6	18,6	95,8	98,8	99,2	99,3	
P9002	PIONEER	EUR 2023 (IT)	Nieuw	100,0	31,1	* 88,9	* 2,6	0,7	4,3	88,8	96,8	97,6	97,6	
MAS 275.L	ARVESTA	EUR 2023 (IT)	Nieuw	99,9	32,9	* 94,0	* 5,0	0,8	4,0	105,0	101,5	101,2	101,1	
DOGENA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2022 (IT)	3	99,9	34,2	97,6	6,2	0,7	19,1	98,8	99,7	99,5	99,3	
LID3306C	SCAM & PAUWELS	EUR 2022 (PL)	Nieuw	98,9	31,3	* 89,3	* 13,5	1,2	0,3	102,1	98,4	98,5	97,4	
2344HYB	-	-	Nieuw	98,4	33,9	96,9	2,8	0,3	2,6	93,6	94,8	96,2	94,7	
RGT ODDAXX	RAGT SEMENCES	EUR 2023 (IT)	Nieuw	98,0	34,1	97,5	0,5	1,8	5,1	92,8	95,7	97,2	95,3	
LID3620C	LIDEA BELGIUM	EUR 2022 (FR)	3	97,7	32,2	* 91,9	* 8,9	2,4	19,0	86,6	97,0	97,4	95,2	
FIGHT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (IT)	2	95,2	33,3	95,2	11,6	1,5	18,8	101,8	99,1	99,5	94,8	
FARMIRAGE	FARMSAAT AG	EUR 2017 (IT)	2	94,1	34,1	97,4	12,1	1,2	16,8	102,6	101,1	101,0	95,0	
ANISKA	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2020 (IT)	2	94,0	34,7	99,2	7,6	0,9	6,9	110,9	104,2	103,6	97,4	
PLESANT	JORION PHILIP-SEEDS	EUR 2021 (AT)	2	93,7	34,1	97,4	4,6	2,8	13,9	107,4	101,3	101,5	95,1	
LACORNA	EUROCORN	EUR 2018 (IT)	6	93,3	* 34,2	97,8	4,6	1,1	2,7	102,2	101,9	101,5	94,7	
Gemiddelde				21,9 (t/ha)	34,7 (%)	99,2	6,4 (%)	2,0 (%)	7,5 (%)	36,8 (%)	69,2 (%)	908 VEM	19 925 KVEM/ha	
Gemiddelde v/d standaardrassen = 100				21,9 (t/ha)	35,0 (%)	100,0	4,4 (%)	1,8 (%)	5,2 (%)	37,4 (%)	69,9 (%)	915 VEM	20 093 KVEM/ha	
Variatie coëfficiënt (%) / Signif. verschil (P=5 %)				4,6 / 6,4	3,8 / 1,9	3,8 / 5,3	-	-	-	-	-	-	-	

100 = standaardrassen : KWS EDITIO, MASTODON, P8888 en SY NOMAD.

*: gemiddelde significant verschillend van het gemiddelde van de standaardrassen op basis van de Dunnett test (p=0,05).

Deze synthese werd gebaseerd op basis van proefresultaten van CIPF, LCV, CARAH en CPL-VEGEMAR. De vroegrijheidsklasse van elke variëteit is gebaseerd op proeven over 3 jaar. De resultaten voor voederwaarden steunen op analyses van stalen van 4 locaties (Ath, Bleret, Bothey en Melle) behalve die betreffende het zetmeelgehalte (3 locaties).