

VARMABEL - Synthèse réseau de base 2023

Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique



Lieux : Ath, Bossut, Boutersem, Lendelede, Merelbeke, Oosteeklo, Puurs et Westerlo.

| Variétés | Mandataire ou distributeur de la variété | Année d'inscription au catalogue belge ou européen | Nombre d'années en essai réseau de base | Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative) | Teneur en matière sèche plante entière | | Teneur en amidon (valeur relative) | Valeur nutritive | | Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative) |
|---|--|--|---|---|--|----------------|------------------------------------|---|---|---|
| | | | | | (%) | (val. rel.) | | Digestibilité de la m.o (valeur relative) | VEM par kg de matière sèche (valeur relative) | |
| Variétés demi-précoces | | | | | | | | | | |
| LG 31271 | LIMAGRAIN BELGIUM | EUR 2023 (SK) | Nouveau | 106,7 * | 36,8 * | 105,4 * | 91,9 | 99,3 | 98,9 | 105,6 |
| RGT LANXX | RAGT BENELUX | EUR 2023 (CZ) | Nouveau | 106,0 * | 36,0 | 103,0 | 91,2 | 97,6 | 98,3 | 104,3 |
| RGT DEIXXEL | RAGT BENELUX | EUR 2023 (IT) | Nouveau | 105,6 | 36,2 | 103,6 | 90,2 | 97,3 | 97,7 | 103,1 |
| DKC3438 | BAYER | EUR 2022 (DE) | Nouveau | 102,9 | 39,0 * | 111,7 * | 96,6 | 96,0 | 96,4 | 99,1 |
| P8580 | PIONEER | EUR 2022 (IT) | Nouveau | 102,8 | 36,4 * | 104,4 * | 93,7 | 98,7 | 99,0 | 101,8 |
| ANTIGONE | LIDEA BELGIUM | EUR 2022 (CZ) | 2 | 102,1 | 36,6 * | 104,7 * | 100,0 | 99,7 | 99,8 | 101,8 |
| GREYSTONE | LIDEA BELGIUM | EUR 2023 (FR) | Nouveau | 101,0 | 35,9 | 103,0 | 98,0 | 99,4 | 99,2 | 100,2 |
| KWS EDITIO | KWS BENELUX | EUR 2022 (FR) | 2 | 100,5 | 37,3 * | 106,8 * | 104,6 | 100,5 | 100,0 | 100,4 |
| LG 31265 | LIMAGRAIN BELGIUM | 2022 (BE) | 2 | 100,3 | 36,6 * | 104,8 * | 101,3 | 100,3 | 99,8 | 100,1 |
| SY DAKINI | SYNGENTA | EUR 2021 (NL) | 4 | 99,8 | 36,3 | 103,9 | 91,8 | 104,0 | 102,8 | 102,6 |
| SY ALTESS | SYNGENTA | EUR 2023 (IT) | Nouveau | 99,7 | 36,7 * | 105,1 * | 94,9 | 98,5 | 98,7 | 98,4 |
| HAIKO | KWS BENELUX | EUR 2021 (DE) | Nouveau | 99,7 | 39,4 * | 113,0 * | 95,9 | 96,7 | 97,1 | 96,7 |
| MASTODON | SCAM & PAUWELS | EUR 2020 (IT) | 4 | 99,6 | 37,2 * | 106,6 * | 102,3 | 97,8 | 98,5 | 98,1 |
| SMARTBOXX | JORION PHILIP-SEEDS | EUR 2020 (IT) | 2 | 99,4 | 36,5 * | 104,6 * | 106,7 | 102,4 | 101,5 | 100,9 |
| LBS 2608 | LBS SEEDS | EUR 2023 (IT) | Nouveau | 99,3 | 38,4 * | 110,1 * | 96,1 | 98,6 | 98,9 | 98,2 |
| EC GISELLA | EUROCORN | EUR 2019 (NL) | 4 | 98,8 | 36,6 * | 104,9 * | 103,1 | 98,8 | 98,8 | 97,6 |
| DKC3418 | BAYER | EUR 2021 (DE) | 3 | 98,7 | 39,3 * | 112,6 * | 101,0 | 95,8 | 96,1 | 94,8 |
| BISMARCK | EUROCORN | EUR 2020 (IT) | 3 | 98,7 | 36,7 * | 105,2 * | 109,6 | 102,1 | 101,9 | 100,5 |
| SY AMFORA | SYNGENTA | EUR 2021 (IT) | 3 | 98,5 | 36,3 | 104,1 | 103,0 | 102,0 | 101,2 | 99,6 |
| SM VARSOVIA | EUROCORN | EUR 2021 (PL) | Nouveau | 98,1 | 36,4 * | 104,4 * | 91,5 | 96,6 | 97,4 | 95,5 |
| SY FERONIA | SYNGENTA | EUR 2020 (DE) | 4 | 98,1 | 35,5 | 101,6 | 102,0 | 102,3 | 101,8 | 99,9 |
| SY NOMAD | SYNGENTA | 2020 (BE) | 4 | 97,3 | 36,7 * | 105,1 * | 99,1 | 102,4 | 101,8 | 99,1 |
| SY REMUS | SYNGENTA | EUR 2023 (IT) | Nouveau | 96,5 | 36,5 * | 104,6 * | 97,5 | 101,2 | 100,9 | 97,4 |
| MAS 250.F | MAS SEEDS | EUR 2020 (NL) | 2 | 96,5 | 38,3 * | 109,9 * | 103,6 | 99,8 | 100,0 | 96,4 |
| SY ANISTON | SYNGENTA | EUR 2022 (IT) | 2 | 96,4 | 36,6 * | 104,9 * | 99,1 | 99,2 | 99,5 | 95,9 |
| DKC3539 | BAYER | EUR 2022 (CZ) | Nouveau | 96,2 | 36,9 * | 105,8 * | 103,7 | 99,1 | 99,5 | 95,7 |
| SY GLORIUS | SYNGENTA | EUR 2018 (AT) | 5 | 95,9 | 36,7 * | 105,2 * | 92,4 | 97,7 | 98,1 | 94,1 |
| PLESANT | JORION PHILIP-SEEDS | EUR 2021 (AT) | Nouveau | 95,7 | 35,9 | 103,0 | 107,8 | 100,9 | 100,8 | 96,5 |
| DS1959C | PIONEER | EUR 2020 (CZ) | 2 | 95,2 | 36,5 * | 104,6 * | 100,7 | 100,3 | 100,0 | 95,1 |
| GREATFUL | JORION PHILIP-SEEDS | EUR 2021 (DE) | 2 | 95,1 | 37,3 * | 106,8 * | 109,2 | 101,9 | 101,4 | 96,4 |
| SY ARAX | SYNGENTA | EUR 2023 (IT) | Nouveau | 94,6 | 36,9 * | 105,7 * | 102,4 | 100,6 | 100,4 | 95,0 |
| PRESTOL | SAATEN UNION BENELUX | EUR 2017 (IT) | 4 | 94,6 | 37,5 * | 107,4 * | 105,4 | 98,3 | 98,8 | 93,4 |
| Variétés demi-tardives à tardives | | | | | | | | | | |
| INTUITION | JORION PHILIP-SEEDS | EUR 2022 (FR) | Nouveau | 102,3 | 34,7 | 99,3 | 103,3 | 102,4 | 101,7 | 104,1 |
| SENATOR | EUROCORN | EUR 2021 (IT) | 2 | 102,2 | 34,8 | 99,6 | 97,9 | 99,7 | 99,7 | 101,9 |
| P8677 | AVEVE / ARVESTA | EUR 2022 (IT) | Nouveau | 102,1 | 34,1 | 97,8 | 96,8 | 100,5 | 100,3 | 102,4 |
| P8888 | PIONEER | EUR 2017 (DE) | 6 | 101,9 | 32,5 * | 93,1 * | 92,5 | 98,6 | 99,1 | 101,0 |
| CS KISSMI | AVEVE / ARVESTA | EUR 2020 (IT) | 3 | 101,7 | 33,4 * | 95,7 * | 91,5 | 98,4 | 98,5 | 100,2 |
| KWS MONUMENTO | KWS BENELUX | EUR 2022 (CZ) | 2 | 101,7 | 35,8 | 102,5 | 95,9 | 97,6 | 97,9 | 99,5 |
| LG 31300 | LIMAGRAIN BELGIUM | EUR 2023 (FR) | Nouveau | 101,6 | 34,9 | 100,0 | 91,0 | 100,4 | 99,5 | 101,2 |
| LACORNA | EUROCORN | EUR 2018 (IT) | 5 | 101,3 | 35,0 | 100,4 | 102,5 | 100,3 | 100,2 | 101,4 |
| DOGENA | JORION PHILIP-SEEDS | EUR 2022 (IT) | 2 | 101,2 | 36,5 * | 104,7 * | 101,2 | 99,5 | 99,3 | 100,5 |
| SU CRUMBER | SAATEN UNION BENELUX | EUR 2021 (DE) | 2 | 100,1 | 36,8 * | 105,5 * | 110,0 | 101,2 | 100,8 | 100,9 |
| FARMIRAGE | FARMSAAT AG | EUR 2017 (IT) | Nouveau | 99,5 | 35,5 | 101,8 | 104,7 | 102,0 | 101,4 | 100,9 |
| ANISKA | JORION PHILIP-SEEDS | EUR 2020 (IT) | Nouveau | 99,2 | 34,9 | 99,9 | 100,6 | 100,5 | 100,2 | 99,4 |
| LID3620C | LIDEA BELGIUM | EUR 2022 (FR) | 2 | 99,1 | 34,0 | 97,4 | 91,5 | 99,0 | 98,8 | 97,9 |
| DELFT | JORION PHILIP-SEEDS | EUR 2022 (IT) | 2 | 98,5 | 36,3 | 104,0 | 98,9 | 97,6 | 98,2 | 96,8 |
| ROLLINGSTONE | LIDEA BELGIUM | EUR 2023 (SK) | Nouveau | 98,0 | 34,7 | 99,5 | 94,9 | 100,6 | 100,4 | 98,4 |
| FIGHT | JORION PHILIP-SEEDS | EUR 2021 (IT) | Nouveau | 97,3 | 35,5 | 101,8 | 98,6 | 97,5 | 98,2 | 95,5 |
| Moyenne | | | | 22,8 (t/ha) | 36,3 (%) | 103,9 | 37,2 (%) | 69,7 (%) | 920 VEM | 20 970 KVEM/ha |
| Moyenne des témoins = 100 | | | | 22,9 (t/ha) | 34,9 (%) | 100,0 | 37,7 (%) | 70,1 (%) | 925 VEM | 21 200 KVEM/ha |
| Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %) | | | | 4,3 / 5,6 | 3,2 / 1,5 | 3,2 / 4,3 | - | - | - | - |

100 = témoins : EC GISELLA, LACORNA, P8888 et SY FERONIA.

* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES (p=0,05).

Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF, LCV, CARAH et CPL-VEGEMAR. L'attribution du groupe de précocité pour chaque variété est effectuée sur base des essais des 3 dernières années.

Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 4 lieux (Ath, Bossut, Boutersem et Merelbeke).