

2023

# ***Maisrassen***

*Resultaten, ras- en zaaiadviezen*

**WEIDSE BLIK**



*Uw partner in agrarisch ondernemen!*

| Snijmaïs             | Ras   | VHI <sup>1</sup>                         | Vitaliteit*                                      | Kwaliteit en opbrengst*       |                               |           |
|----------------------|---|--|--|-------------------------------|-------------------------------|-----------|
| Ultra vroeg          | LG Resolute   | 185                                      | <b>Melkkoeien: rantsoen &lt;70% mais; vee</b>    |                               |                               |           |
|                      |   |  | Stevigheid                                       | + + + +                       | VEM per kg ds.                | + + + +   |
|                      |   |  | Zomerlegering                                    | + + + + +                     | Zetmeelgehalte bij 35% ds     | + + + + + |
|                      |   |  | Stengelrot resistentie                           | + + + +                       | Drogestof opbrengst           | + + +     |
|                      |   |  | Builenbrand resistentie                          | + + +                         | VEM Opbrengst                 | + + + +   |
|                      |   |  | Snelheid grondbedekking                          | + + +                         | Zetmeel opbrengst bij 35% ds. | + + + +   |
| Zeer vroeg - vroeg   | LG 31.205   | 200                                      | <b>Melkkoeien: past in alle rantsoenen</b>       |                               |                               |           |
|                      |   |  | Stevigheid                                       | + + + +                       | VEM per kg ds.                | + + + +   |
|                      |   |  | Zomerlegering                                    | + + + +                       | Zetmeelgehalte bij 35% ds     | + + + + + |
|                      |   |  | Stengelrot resistentie                           | + + + +                       | Drogestof opbrengst           | + + + +   |
|                      |   |  | Builenbrand resistentie                          | + +                           | VEM Opbrengst                 | + + + +   |
|                      |   |  | Snelheid grondbedekking                          | + +                           | Zetmeel opbrengst bij 35% ds. | + + + + + |
|                      | LG 31.206   | 200                                      | <b>Melkkoeien: past in alle rantsoenen</b>       |                               |                               |           |
|                      |   |  | Stevigheid                                       | + + +                         | VEM per kg ds.                | + + + + + |
|                      |   |  | Zomerlegering                                    | + + +                         | Zetmeelgehalte bij 35% ds     | + + + +   |
|                      |   |  | Stengelrot resistentie                           | + + +                         | Drogestof opbrengst           | + + + +   |
|                      |   |  | Builenbrand resistentie                          | + + +                         | VEM Opbrengst                 | + + + + + |
|                      |   |  | Snelheid grondbedekking                          | + + +                         | Zetmeel opbrengst bij 35% ds. | + + + +   |
|                      | SY Benco  | 205                                      | <b>Melkkoeien: rantsoen &gt;30% mais; geiten</b> |                               |                               |           |
|                      |   |  | Stevigheid                                       | + +                           | VEM per kg ds.                | + + + + + |
|                      |   |  | Zomerlegering                                    | + + +                         | Zetmeelgehalte bij 35% ds     | + +       |
|                      |   |  | Stengelrot resistentie                           | + + + +                       | Drogestof opbrengst           | + + + + + |
|                      |   |  | Builenbrand resistentie                          | + + +                         | VEM Opbrengst                 | + + + + + |
|                      |   |  | Snelheid grondbedekking                          | + + +                         | Zetmeel opbrengst bij 35% ds. | + + +     |
|                      | LG 31.219<br>Dubbeldoel   | 210                                      | <b>Melkkoeien: rantsoen &gt;30% mais</b>         |                               |                               |           |
|                      |   |  | Stevigheid                                       | + + +                         | VEM per kg ds.                | + + + +   |
|                      |   |  | Zomerlegering                                    | + + + +                       | Zetmeelgehalte bij 35% ds     | + + + +   |
|                      |   |  | Stengelrot resistentie                           | + + + +                       | Drogestof opbrengst           | + + + +   |
|                      |   |  | Builenbrand resistentie                          | + + + +                       | VEM Opbrengst                 | + + + +   |
|                      |   |  | Snelheid grondbedekking                          | + + + +                       | Zetmeel opbrengst bij 35% ds. | + + + +   |
| Privat<br>Dubbeldoel | 225   | <b>Melkkoeien: rantsoen &gt;30% mais</b> |  |                               |                               |           |
|                      |   | Stevigheid                               | + + +  | VEM per kg ds.                | + + +                         |           |
|                      |   | Zomerlegering                            | + +  | Zetmeelgehalte bij 35% ds     | + + + +                       |           |
|                      |   | Stengelrot resistentie                   | + + +  | Drogestof opbrengst           | + + + + +                     |           |
|                      |   | Builenbrand resistentie                  | + + +  | VEM Opbrengst                 | + + + +                       |           |
|                      |   | Snelheid grondbedekking                  | + +  | Zetmeel opbrengst bij 35% ds. | + + + + +                     |           |
| Nieuw <sup>2</sup>   | KWS Curacao   | 210                                      | <b>Melkkoeien: rantsoen &gt;30% mais</b>         |                               |                               |           |
|                      | <b>Vroege snijmaïs. Goede landbouwkundige eigenschappen. Zeer hoge drogestofopbrengst, geschikt voor rantsoen met veel mais.</b>  |  |  |                               |                               |           |
| Overige rassen       | SY Vitamin  | 220                                      | <b>Melkkoeien: past in alle rantsoenen</b>       |                               |                               |           |
|                      | <b>Vroege compacte mais. Landbouwkundig sterk, met een zeer goed VEM en Zetmeelgehalte. Goede opbrengst.</b>                      |  |  |                               |                               |           |
| Overige rassen       | KWS Papageno  | 190                                      | <b>Melkkoeien: past in alle rantsoenen</b>       |                               |                               |           |
|                      | Ultra vroege snijmaïs. Combineert hoge VEM en zetmeelgehalte met goede opbrengst.   |  |  |                               |                               |           |
| Overige rassen       | P8057   | 215                                      | <b>Melkkoeien: rantsoen &gt;30% mais</b>         |                               |                               |           |
|                      | Vroege betrouwbare mais, wordt al jaren naar tevredenheid gezaaid. Hoge VEM met goed zetmeelgehalte. Stabiele (matige) opbrengst. |  |  |                               |                               |           |

\*++ = gemiddeld; +++ = goed; ++++ = zeer goed; +++++ = uitstekend

<sup>1</sup> VHI, vroegheidsindex geeft goede indicatie van vroegheid ras. VHI van snijmaïs is niet dezelfde als bij MKS/CCM en korrelmaïs

<sup>2</sup> Beoordeling vitaliteit, kwaliteit en opbrengst zijn op basis van gering aantal waarnemingen. Het geeft een goede indicatie van potentie van het ras

Bron: gegevens Aanbevelende Rassenlijst 2023, Varmabel 2023 informatie Maïskwekers en waarnemingen GroeiPartners

| Snijmaïs                    | Ras                                    | VHI <sup>1</sup>                                 | Vitaliteit*   | Kwaliteit en opbrengst*               |                                       |
|-----------------------------|--|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Middenvroeg -<br>middenlaat | <b>KWS Genialis</b><br>Dubbeldoel      | <b>230</b>                                       | <b>Melkkoeien: past in alle rantsoenen</b>  |                                       |                                       |
|                             |  |  | Stevigheid  | + + + +                               | VEM per kg ds. + + + +                |
|                             |  |  | Stengelrot resistentie  | + + + +                               | Zetmeelgehalte bij 35% ds + + + +     |
|                             |  |  | Builenbrand resistentie   | + + + +                               | Drogestof opbrengst + + +             |
|                             |  |  | Snelheid grondbedekking   | + + + +                               | VEM Opbrengst + + + +                 |
|                             |  |  |   |                                       | Zetmeel opbrengst bij 35% ds. + + + + |
|                             | <b>LG 31.238</b><br>Dubbeldoel         | <b>235</b>                                       | <b>Melkkoeien: rantsoen &gt;30% mais</b>  |                                       |                                       |
|                             |  |  | Stevigheid  | + + + +                               | VEM per kg ds. + + +                  |
|                             |  |  | Stengelrot resistentie  | + + + +                               | Zetmeelgehalte bij 35% ds + + + +     |
|                             |  |  | Builenbrand resistentie   | + + +                                 | Drogestof opbrengst + + + +           |
|                             |  |  |   |                                       | VEM Opbrengst + + + +                 |
|                             |  |  |   |                                       | Zetmeel opbrengst bij 35% ds. + + + + |
| <b>SY Nomad</b>             | <b>240</b>                             | <b>Melkkoeien: rantsoen &gt;30% mais; geiten</b> |   |                                       |                                       |
|                             |  | Stevigheid                                       | + + +   | VEM per kg ds. + + + +                |                                       |
|                             |  | Stengelrot resistentie                           | + + + +   | Zetmeelgehalte bij 35% ds + + +       |                                       |
|                             |  | Builenbrand resistentie                          | + + + + +   | Drogestof opbrengst + + + +           |                                       |
|                             |  | Snelheid grondbedekking                          | + +   | VEM Opbrengst + + + +                 |                                       |
|                             |  |  |   | Zetmeel opbrengst bij 35% ds. + + + + |                                       |
| <b>P8358</b> (100% Dent)    | <b>245</b>                             | <b>Melkkoeien: rantsoen &gt;30% mais; vee</b>    |   |                                       |                                       |
|                             |  | Stevigheid                                       | + + + +   | VEM per kg ds. + + +                  |                                       |
|                             |  | Stengelrot resistentie                           | + + +   | Zetmeelgehalte bij 35% ds + + + +     |                                       |
|                             |  | Builenbrand resistentie                          | + + + +   | Drogestof opbrengst + + + +           |                                       |
|                             |  |  |   | VEM Opbrengst + + + +                 |                                       |
|                             |  |  |   | Zetmeel opbrengst bij 35% ds. + + + + |                                       |
| Nieuw <sup>2</sup>          | <b>LG 32.257</b>                       | <b>235</b>                                       | <b>Melkkoeien: past in alle rantsoenen</b>  |                                       |                                       |
|                             |  |  | <b>Middenvroege opbrengsttopper. Landbouwkundig sterk, goede VEM en zetmeelgehalte. Zeer hoge opbrengst.</b>                        |                                       |                                       |
| Overige rassen              | <b>P8255</b> (100% Dent)<br>Dubbeldoel | <b>235</b>                                       | <b>Melkkoeien: past in alle rantsoenen</b>  |                                       |                                       |
|                             |  |  | <b>Middenvroege mais. Goede landbouwkundige eigenschappen. Staygreen. Goede VEM en zetmeelgehalte en goede opbrengst.</b>           |                                       |                                       |
| Overige rassen              | <b>LG 31.276</b>                       | <b>245</b>                                       | <b>Melkkoeien: rantsoen &gt;30% mais; vee</b>   |                                       |                                       |
|                             |  |  | Middenvroege dubbeldoelmais. Zeer goede landbouwkundige eigenschappen. Hoog zetmeelgehalte en hoge snij- en korrelmais opbrengsten. |                                       |                                       |

\*+++ = gemiddeld; +++ = goed; ++++ = zeer goed; +++++ = uitstekend

<sup>1</sup> VHI, vroegheidsindex geeft goede indicatie van vroegheid ras. VHI van snijmaïs is niet dezelfde als bij MKS/CCM en korrelmaïs

<sup>2</sup> Beoordeling vitaliteit, kwaliteit en opbrengst zijn op basis van gering aantal waarnemingen. Het geeft een goede indicatie van potentie van het ras

Bron: gegevens Aanbevelende Rassenlijst 2023, Varmabel 2023 informatie Maïskwekers en waarnemingen GroeiPartners

# Maïsrassen

Resultaten rassenonderzoek t/m 2021

22/23



## Rassenbulletin: Ultravroeg Snijmaïs 2022

GEMIDDELDE RESULTATEN OVER 2016 T/M 2021

| Rasnaam <sup>1</sup>   | Vroegheidsindex | Stengelrot resistentie | Stevigheid | Zomerlegering | Snelheid grondbedekking | Vroegheid bloei | Plantlengte | Drogestofgehalte relatief <sup>2</sup> | Zetmeelgehalte bij oogst | Suikergehalte | Celwandgehalte | Celwand verteerbaarheid | VEM/kg ds   | Drogestof opbrengst | VEM opbrengst |
|--|-----------------|------------------------|------------|---------------|-------------------------|-----------------|-------------|--|--------------------------|---------------|----------------|-------------------------|-------------|---------------------|---------------|
| <b>Ultravroeg</b>  |                 |                        |            |               |                         |                 |             |  |                          |               |                |                         |             |                     |               |
| <b>KWS Exelon</b>  | <b>180</b>      | <b>6</b>               | <b>7</b>   | <b>8</b>      | <b>7,5</b>              | <b>7,5</b>      | <b>105</b>  | <b>105</b>                             | <b>104</b>               | <b>95</b>     | <b>98</b>      | <b>97</b>               | <b>100</b>  | <b>101</b>          | <b>101</b>    |
| CS Prosperiti*   | 180             | 8,5                    | 6,5        | 7,5           | 6,5                     | 7,5             | 97          | 105                                    | 102                      | 80            | 101            | 105                     | 101         | 99                  | 100           |
| <b>LG Resolute</b>   | <b>185</b>      | <b>8,5</b>             | <b>8</b>   | <b>9</b>      | <b>7</b>                | <b>7,5</b>      | <b>104</b>  | <b>102</b>                             | <b>103</b>               | <b>100</b>    | <b>99</b>      | <b>99</b>               | <b>100</b>  | <b>102</b>          | <b>102</b>    |
| LG Prospect  | 185             | 8,5                    | 7          | 7,5           | 7,5                     | 8               | 99          | 102                                    | 100                      | 102           | 100            | 99                      | 100         | 99                  | 99            |
| KWS Cereno   | 185             | 5,5                    | 7          | 8             | 7,5                     | 7               | 102         | 102                                    | 102                      | 94            | 101            | 98                      | 100         | 100                 | 100           |
| P7179  | 185             | 9                      | 7          | 8             | 7                       | 8               | 108         | 100                                    | 100                      | 99            | 101            | 96                      | 99          | 101                 | 100           |
| SY Silverbull*   | 185             | 7,5                    | 7,5        | 7,5           | 8                       | 7               | 95          | 100                                    | 98                       | 113           | 99             | 103                     | 101         | 100                 | 101           |
| LG Asgaard   | 185             | 8                      | 8          | 9             | 6,5                     | 7,5             | 99          | 100                                    | 102                      | 89            | 100            | 101                     | 100         | 99                  | 99            |
| LG Conclusion  | 190             | 8,5                    | 8          | 8             | 7                       | 7,5             | 97          | 99                                     | 102                      | 98            | 98             | 102                     | 100         | 99                  | 99            |
| MAS075B  | 190             | 6,5                    | 7          | 8,5           | 7,5                     | 7               | 97          | 97                                     | 97                       | 97            | 102            | 101                     | 100         | 98                  | 98            |
| <b>KWS Papageno</b>  | <b>195</b>      | <b>8</b>               | <b>7</b>   | <b>8</b>      | <b>8</b>                | <b>7</b>        | <b>103</b>  | <b>96</b>                              | <b>96</b>                | <b>114</b>    | <b>100</b>     | <b>97</b>               | <b>99</b>   | <b>103</b>          | <b>102</b>    |
| Belami CS*   | 195             | 8,5                    | 6          | 5,5           | 8,5                     | 7               | 95          | 95                                     | 97                       | 105           | 101            | 100                     | 100         | 100                 | 99            |
| DKC2978  | 195             | 8,5                    | 7,5        | 8,5           | 7                       | 6,5             | 104         | 94                                     | 94                       | 110           | 103            | 100                     | 99          | 97                  | 96            |
| KWS Kampinos   | 200             | 8,5                    | 6          | 8,5           | 8,5                     | 7               | 100         | 93                                     | 96                       | 123           | 102            | 98                      | 99          | 100                 | 99            |
| resp..in cm; %; g/kg ds(3x); %; VEM/kg ds; ton/ha; ton kVEM/ha |                 |                        |            |               |                         |                 | <b>287</b>  | <b>36,8</b>                            | <b>392</b>               | <b>64</b>     | <b>354</b>     | <b>52,6</b>             | <b>1006</b> | <b>20,8</b>         | <b>20,9</b>   |

<sup>1</sup> Rassen gerangschikt op volgorde van vroegheid; Standaard 100.000 pl/ha.

<sup>2</sup> 3% verschil in drogestofgehalte betekent ongeveer 1 week vroeger

Noord-Nederland 20 weken groeiseizoen: streven zaai rond 1 mei en oogst rond 15 september; Grens ultra vroeg 40.31% en grens zeer vroeg 33.54%  
Zaai en Oogstdatum 2021 - Langezwaag 12/5 - 30/9 en Rolde 14/5 - 30/9; Scheemda 2/6 - 19/10; Door natte omstandigheden dit jaar later gezaaid.

\* Rassen CS Prosperiti, SY Silverbull en Belami CS zijn geschikt voor teelt op maiskopbrand besmette percelen

# Productie-index

## AANBEVELENDE RASSENLIJST SNIJMAÏS 2022

|  | SNIJMAÏS        |                  |            |            |             |            |                           |                   |            |                     |               |                             | KORRELMAÏS CCM/MKS     |                 |
|--|-----------------|------------------|------------|------------|-------------|------------|---------------------------|-------------------|------------|---------------------|---------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|
|  | Vroegheidsindex | Productie-index* |            |            | Vlees-index | Geit-index | Kwaliteit                 |                   |            | Opbrengst           |               |                             | Vroegheidsindex korrel | Korrelopbrengst |
|  |                 | <30              | 30-70      | >70        |             |            | Zetmeelgehalte bij 35% ds | Restplant-index** | VEM/kg ds  | Drogestof opbrengst | VEM opbrengst | Zetmeelopbrengst bij 35% ds |                        |                 |
| <b>Zeer vroeg - vroeg, 2016 t/m 2021<sup>1</sup></b>                           |                 |                  |            |            |             |            |                           |                   |            |                     |               |                             |                        |                 |
| LG Asgaard   | 185             | 104              | 102        | 96         | 103         | 97         | 106                       | 95                | 100        | 93                  | 94            | 99                          |                        |                 |
| <b>KWS Papageno</b>  | <b>190</b>      | <b>100</b>       | <b>102</b> | <b>103</b> | <b>100</b>  | <b>102</b> | <b>102</b>                | <b>99</b>         | <b>101</b> | <b>101</b>          | <b>102</b>    | <b>103</b>                  |                        |                 |
| <b>LG 31.205</b>   | 200             | 100              | 101        | 102        | 100         | 100        | 103                       | 97                | 100        | 101                 | 101           | 104                         |                        |                 |
| LG 31.211  | 200             | 102              | 104        | 104        | 102         | 103        | 102                       | 100               | 102        | 98                  | 100           | 100                         |                        |                 |
| LG 31.218  | 200             | 98               | 102        | 105        | 98          | 104        | 100                       | 101               | 101        | 98                  | 99            | 98                          |                        |                 |
| LG Emeleen   | 205             | -                | -          | -          | -           | -          | -                         | -                 | 100        | 102                 | 102           | -                           |                        |                 |
| <b>SY Benco</b>  | <b>205</b>      | <b>95</b>        | <b>100</b> | <b>102</b> | <b>95</b>   | <b>110</b> | <b>94</b>                 | <b>106</b>        | <b>101</b> | <b>103</b>          | <b>104</b>    | <b>97</b>                   |                        |                 |
| LG 31.207  | 205             | 96               | 100        | 103        | 95          | 105        | 97                        | 102               | 100        | 102                 | 102           | 100                         |                        |                 |
| KWS Saltare  | 210             | 96               | 100        | 103        | 95          | 105        | 97                        | 102               | 100        | 101                 | 100           | 98                          |                        |                 |
| <b>P8057</b>   | <b>210</b>      | <b>99</b>        | <b>102</b> | <b>105</b> | <b>99</b>   | <b>103</b> | <b>100</b>                | <b>100</b>        | <b>101</b> | <b>95</b>           | <b>96</b>     | <b>95</b>                   |                        |                 |
| LG 31.214  | 210             | 99               | 102        | 105        | 98          | 106        | 98                        | 103               | 101        | 101                 | 102           | 99                          |                        |                 |
| SY Skandik   | 210             | 99               | 101        | 103        | 99          | 101        | 102                       | 99                | 100        | 100                 | 101           | 102                         |                        |                 |
| <b>LG 31.219</b>   | <b>210</b>      | <b>98</b>        | <b>100</b> | <b>103</b> | <b>98</b>   | <b>102</b> | <b>101</b>                | <b>99</b>         | <b>100</b> | <b>100</b>          | <b>100</b>    | <b>100</b>                  | <b>210</b>             | <b>102</b>      |
| LG 31.220  | 215             | 96               | 100        | 102        | 95          | 107        | 96                        | 104               | 100        | 102                 | 102           | 98                          |                        |                 |
| SY Invictus  | 215             | -                | -          | -          | -           | -          | -                         | -                 | 99         | 105                 | 105           | -                           |                        |                 |
| SY Telias  | 220             | 100              | 100        | 99         | 100         | 98         | 103                       | 97                | 99         | 101                 | 100           | 104                         |                        |                 |
| Farmodena  | 220             | 96               | 97         | 99         | 96          | 97         | 101                       | 96                | 97         | 102                 | 100           | 104                         |                        |                 |
| <b>Privat</b>  | <b>225</b>      | <b>98</b>        | <b>99</b>  | <b>101</b> | <b>97</b>   | <b>99</b>  | <b>101</b>                | <b>97</b>         | <b>99</b>  | <b>103</b>          | <b>102</b>    | <b>105</b>                  | <b>225</b>             | <b>111</b>      |
| <b>2e jaar in onderzoek<sup>2</sup></b>  |                 |                  |            |            |             |            |                           |                   |            |                     |               |                             |                        |                 |
| LG 31.206  | 200             | -                | -          | -          | -           | -          | -                         | -                 | 102        | 102                 | 105           | -                           |                        |                 |
| KWS Curacao  | 210             | -                | -          | -          | -           | -          | -                         | -                 | 98         | 105                 | 103           | -                           | 195                    | 100             |
| 100=..resp. gr/kg ds, VEM/kg ds, ton/ha. 1.000 kVEM/ha, ton zetmeel/ha, ton/ha |                 |                  |            |            |             |            | <b>383</b>                |                   | <b>993</b> | <b>22,1</b>         | <b>21,9</b>   | <b>8,5</b>                  |                        | <b>10,8</b>     |
| <b>Middenvroeg - middenlaat, 2016 t/m 2021<sup>1</sup></b>                     |                 |                  |            |            |             |            |                           |                   |            |                     |               |                             |                        |                 |
| <b>KWS Genialis</b>  | <b>230</b>      | <b>102</b>       | <b>102</b> | <b>101</b> | <b>101</b>  | <b>100</b> | <b>104</b>                | <b>97</b>         | <b>101</b> | <b>98</b>           | <b>99</b>     | <b>102</b>                  | <b>210</b>             | <b>100</b>      |
| Greatful   | 230             | -                | -          | -          | -           | -          | -                         | -                 | 101        | 100                 | 101           | -                           |                        |                 |
| KWS Torres   | 235             | 100              | 103        | 106        | 100         | 105        | 101                       | 101               | 102        | 97                  | 99            | 98                          |                        |                 |
| Digital  | 235             | 97               | 100        | 103        | 97          | 102        | 100                       | 100               | 100        | 101                 | 101           | 101                         |                        |                 |
| <b>SY Nomad</b>  | <b>240</b>      | <b>98</b>        | <b>103</b> | <b>105</b> | <b>98</b>   | <b>109</b> | <b>96</b>                 | <b>105</b>        | <b>102</b> | <b>103</b>          | <b>105</b>    | <b>99</b>                   |                        |                 |
| SY Dakini  | 240             | 97               | 102        | 103        | 97          | 114        | 92                        | 110               | 103        | 100                 | 103           | 92                          |                        |                 |
| Farmueller   | 240             | 97               | 100        | 103        | 97          | 103        | 99                        | 101               | 100        | 102                 | 102           | 101                         | 235                    | <b>107</b>      |
| Farmoritz  | 245             | 103              | 102        | 98         | 103         | 98         | 105                       | 96                | 100        | 100                 | 100           | 105                         | 230                    | <b>110</b>      |
| EC Gisella   | 255             | 96               | 99         | 102        | 96          | 101        | 100                       | 99                | 99         | 103                 | 102           | 103                         |                        |                 |
| 100=..resp. gr/kg ds, VEM/kg ds, ton/ha. 1.000 kVEM/ha, ton zetmeel/ha, ton/ha |                 |                  |            |            |             |            | <b>385</b>                |                   | <b>990</b> | <b>22,8</b>         | <b>22,5</b>   | <b>8,8</b>                  |                        | <b>10,8</b>     |

Bron: gegevens Aanbevelende rassenlijst 2022, Varmabel 2022, informatie Maïskwekers en waarnemingen GroeiPartners<sup>3</sup>

\* Productie-index geeft per rantsoen aan welke rassen het best passen, hoe hoger de waarde hoe beter het ras in betreffend rantsoen past (berekend op basis van 3 jarig gemiddelde).

\*\* Restplantindex geeft aan hoeveel VEM er uit de totale restplant wordt gehaald. Hoe hoger de waarde hoe meer aandeel de restplant bijdraagt in de totale VEM.

<sup>1</sup> De tabellen zeer vroeg - vroeg en middenvroeg - middenlaat zijn onderling niet met elkaar te vergelijken i.v.m. verschillend onderzoek.

<sup>2</sup> Resultaten 2 jaar onderzoek PPO

<sup>3</sup> Voor de volledige lijst Productie-indexen Aanbevelende Rassenlijst 2022 zie: [www.groeipartners.nl](http://www.groeipartners.nl)

# Landbouwkundige eigenschappen

|  | Landbouwkundige eigenschappen |            |               |                        |                         |                         |                 |             | Zaaiadvies                             |                                      |   | Geschiktheid grondsoort     |  |  |  |                         |
|--|-------------------------------|------------|---------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|--|--------------------------------------|---|-----------------------------|--|--|--|-------------------------|
|  | Vroegheidsindex               | Stevigheid | Zomerlegering | Stengelrot resistentie | Builenbrand resistentie | Snelheid grondbedekking | Vroegheid bloei | Plantlengte | Zaaien voor 5 mei (korrels/ha x 1.000) | Zaaien na 5 mei (korrels/ha x 1.000) | Korrelmais, CCM, MKS (korrels/ha x 1.000) | Zware, vochtige koude grond |  |  |  | Droogte gevoelige grond |
| <b>Zeer vroeg - vroeg, 2016 t/m 2021<sup>1</sup></b>       |                               |            |               |                        |                         |                         |                 |             |  |                                      |   |                             |  |  |  |                         |
| LG Asgaard   | 185                           | 8,5        | 8             | 7                      | 8                       | 7                       | 8,5             | 96          | 105                                    | 100                                  | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| <b>KWS Papageno</b>  | <b>190</b>                    | <b>7</b>   | <b>7</b>      | <b>6</b>               | <b>7,5</b>              | <b>8</b>                | <b>8</b>        | <b>101</b>  | <b>100</b>                             | <b>95</b>                            | <b>n.v.t.</b>                             | ←                           |  |  |  | →                       |
| <b>LG 31.205</b>   | <b>200</b>                    | <b>8</b>   | <b>8</b>      | <b>8,5</b>             | <b>6,5</b>              | <b>6</b>                | <b>8</b>        | <b>107</b>  | <b>100</b>                             | <b>95</b>                            | <b>n.v.t.</b>                             | ←                           |  |  |  | →                       |
| LG 31.211  | 200                           | 7,5        | 7,5           | 8,5                    | 8                       | 7,5                     | 8               | 97          | 100                                    | 95                                   | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| LG 31.218  | 200                           | 7,5        | 7,5           | 7,5                    | 8                       | 8                       | 8               | 99          | 100                                    | 95                                   | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| LG Emeleen   | 205                           | 7,5        | 8             | 8,5                    | 7                       | 6,5                     | 7,5             | 108         | 100                                    | 95                                   | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| <b>SY Benco</b>  | <b>205</b>                    | <b>6,5</b> | <b>7</b>      | <b>8</b>               | <b>7,5</b>              | <b>7,5</b>              | <b>7,5</b>      | <b>101</b>  | <b>95</b>                              | <b>90</b>                            | <b>n.v.t.</b>                             | ←                           |  |  |  | →                       |
| LG 31.207  | 205                           | 8          | 7,5           | 8,5                    | 7                       | 6,5                     | 7,5             | 107         | 100                                    | 95                                   | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| KWS Saltare  | 210                           | 7,5        | 7,5           | 7,5                    | 7,5                     | 8                       | 7,5             | 104         | 100                                    | 95                                   | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| <b>P8057</b>   | <b>210</b>                    | <b>8</b>   | <b>7,5</b>    | <b>8</b>               | <b>8</b>                | <b>7</b>                | <b>8</b>        | <b>98</b>   | <b>105</b>                             | <b>100</b>                           | <b>n.v.t.</b>                             | ←                           |  |  |  | →                       |
| LG 31.214  | 210                           | 7          | 7,5           | 8                      | 7                       | 7                       | 7,5             | 98          | 100                                    | 95                                   | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| SY Skandik   | 210                           | 7,5        | 8             | 8                      | 8,5                     | 6,5                     | 7,5             | 98          | 100                                    | 95                                   | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| <b>LG 31.219</b>   | <b>210</b>                    | <b>7,5</b> | <b>8</b>      | <b>8</b>               | <b>8,5</b>              | <b>7</b>                | <b>8</b>        | <b>106</b>  | <b>95</b>                              | <b>90</b>                            | <b>85</b>                                 | ←                           |  |  |  | →                       |
| LG 31.220  | 215                           | 8          | 8             | 8                      | 6                       | 7                       | 7,5             | 100         | 100                                    | 95                                   | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| SY Invictus  | 215                           | 8          | 8             | 7,5                    | 6                       | 7                       | 7               | 105         | 100                                    | 95                                   | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| SY Telias  | 220                           | 7          | 7             | 6,5                    | 7,5                     | 8                       | 7               | 95          | 95                                     | 90                                   | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| Farmodena  | 220                           | 7          | 6             | 6                      | 8                       | 7                       | 7,5             | 99          | 95                                     | 90                                   | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| <b>Privat</b>  | <b>225</b>                    | <b>7</b>   | <b>6,5</b>    | <b>7</b>               | <b>7,5</b>              | <b>6,5</b>              | <b>7,5</b>      | <b>98</b>   | <b>95</b>                              | <b>90</b>                            | <b>85</b>                                 | ←                           |  |  |  | →                       |
| <b>2e jaar in onderzoek<sup>2</sup></b>                    |                               |            |               |                        |                         |                         |                 |             |  |                                      |   |                             |  |  |  |                         |
| LG 31.206  | 200                           | 7,5        | 7,5           | 7,5                    | 7,5                     | 7,5                     | 8               | 99          | 100                                    | 95                                   | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| KWS Curacao  | 210                           | 8          | 7             | 7,5                    | 8                       | 8,5                     | 7               | 105         | 95                                     | 90                                   | 85  | ←                           |  |  |  | →                       |
| 100=..resp. in cm  |                               |            |               |                        |                         |                         |                 | <b>310</b>  |  |                                      |   |                             |  |  |  |                         |
| <b>Middenvroeg - middenlaat, 2016 t/m 2021<sup>1</sup></b> |                               |            |               |                        |                         |                         |                 |             |  |                                      |   |                             |  |  |  |                         |
| <b>KWS Genialis</b>  | <b>230</b>                    | <b>8</b>   | -             | <b>8</b>               | <b>8,5</b>              | <b>8</b>                | <b>8</b>        | <b>94</b>   | <b>95</b>                              | <b>90</b>                            | <b>85</b>                                 | ←                           |  |  |  | →                       |
| Greatful   | 230                           | 8          | -             | 7,5                    | 7                       | 8,5                     | 7,5             | 98          | 95                                     | 90                                   | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| KWS Torres   | 235                           | 8          | 7             | 8                      | 8                       | 8                       | 8               | 100         | 95                                     | 90                                   | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| Digital  | 235                           | 7,5        | -             | 7                      | 7                       | 7                       | 7,5             | 96          | 95                                     | 90                                   | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| <b>SY Nomad</b>  | <b>240</b>                    | <b>7,5</b> | -             | <b>8,5</b>             | <b>9</b>                | <b>6,5</b>              | <b>7</b>        | <b>106</b>  | <b>90</b>                              | <b>85</b>                            | <b>n.v.t.</b>                             | ←                           |  |  |  | →                       |
| SY Dakini  | 240                           | 7          | -             | 8                      | 8,5                     | 6                       | 7,5             | 102         | 90                                     | 85                                   | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| Farmueller   | 240                           | 7,5        | -             | 6,5                    | 8                       | 7                       | 7               | 99          | 90                                     | 85                                   | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| Farmoritz  | 245                           | 8          | -             | 7                      | 7,5                     | 6                       | 7,5             | 100         | 90                                     | n.v.t.                               | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| EC Gisella   | 255                           | 6,5        | -             | 7                      | 8                       | 7                       | 6,5             | 101         | 90                                     | n.v.t.                               | n.v.t.                                    | ←                           |  |  |  | →                       |
| 100=..resp. in cm  |                               |            |               |                        |                         |                         |                 | <b>317</b>  |  |                                      |   |                             |  |  |  |                         |


Bron: gegevens Aanbevelende rassenlijst 2022, Varmabel 2022, informatie Maïskwekers en waarnemingen GroeiPartners<sup>3</sup>

<sup>1</sup> De tabellen zeer vroeg - vroeg en middenvroeg - middenlaat zijn onderling niet met elkaar te vergelijken i.v.m. verschillend onderzoek.

<sup>2</sup> Resultaten 2 jaar onderzoek PPO.

<sup>3</sup> Voor de volledige lijst Productie-indexen Aanbevelende Rassenlijst 2022 zie: [www.groeipartners.nl](http://www.groeipartners.nl).

# Voorkeursrassen | MKS, CCM EN KORRELMAÏS 2023

| Overige rassen   | Ras                               | VHI <sup>1</sup> | Vitaliteit   | Opbrengst                             |
|--|-----------------------------------|------------------|--|---------------------------------------|
|  | <b>KWS Curacao</b><br>Dubbeldoel  | 195              | Stevigheid + + +<br>Stengelrot resistentie + +       | <b>MKS / CCM / korrelmaïs</b> + + +   |
|  | <b>KWS Genialis</b><br>Dubbeldoel | 210              | Stevigheid + + + +<br>Stengelrot resistentie + + + + | <b>MKS / CCM / korrelmaïs</b> + + +   |
|  | <b>LG 31.238</b><br>Dubbeldoel    | 220              | Stevigheid + + + +<br>Stengelrot resistentie + + + + | <b>MKS / CCM / korrelmaïs</b> + + + + |
|  | <b>Privat</b><br>Dubbeldoel       | 225              | Stevigheid + + +<br>Stengelrot resistentie + + +     | <b>MKS / CCM</b> + + + + +            |
|  | <b>KWS Camillo</b><br>(100% dent) | 250              | Stevigheid + + + +<br>Stengelrot resistentie + + + + | <b>MKS / CCM</b> + + + +              |

## Zaaizaadbehandelingen maïs

| Leverancier      | Productnaam         | Werking tegen:           |  |  |
|------------------|---------------------|--------------------------|--|--|
|                  |                     | Kiem- en bodemschimmels  | Vogels                                       | Ritnaalden <sup>1</sup>                            |
| <b>Limagrain</b> | Productnaam         | <b>Standaard ontsmet</b> | <b>Korit Pro ontsmet</b>                     | <b>Force Starcover ontsmet</b>                     |
|                  | Zaaizaadbehandeling | Redigo M                 | Redigo M + Korit + Mangaan + Zink + Vibrance | Redigo M + Vibrance + Force + Biostimulant         |
| <b>Syngenta</b>  | Productnaam         | <b>Standaard ontsmet</b> | <b>Korit ontsmet</b>                         | <b>Force + Korit ontsmet</b>                       |
|                  | Zaaizaadbehandeling | Redigo M + Vibrance      | Redigo M + Vibrance + Korit                  | Redigo M + Vibrance + Korit + Force                |
| <b>Pioneer</b>   | Productnaam         | <b>Standaard ontsmet</b> | <b>Lumigen premium bird repellent</b>        | <b>Lumigen premium bird repellent insecticide</b>  |
|                  | Zaaizaadbehandeling | Redigo M + Vibrance      | Redigo M + Vibrance + Korit + Biostimulant   | Redigo M + Vibrance + Korit + Force + Biostimulant |
| <b>KWS</b>       | Productnaam         | <b>Standaard ontsmet</b> | <b>Initio Bird Protect</b>                   | <b>Initio Bird Protect Force</b>                   |
|                  | Zaaizaadbehandeling | Redigo M                 | Redigo M + Korit + Biostimulant              | Redigo M + Korit + Force + Biostimulant            |
| <b>Eurocorn</b>  | Productnaam         | <b>Standaard ontsmet</b> | <b>Maïsprotector</b>                         | <b>Force ontsmet</b>                               |
|                  | Zaaizaadbehandeling | Redigo M                 | Redigo M + Korit + biostimulant              | Redigo M + Force                                   |

<sup>1</sup> Leverbaar op beperkt aantal rassen, evt. op aanvraag

## Zaaizaadbehandelingen

| Zaden behandeld met:     | Werking tegen:   |                                    |             |                  |            |           |                  |               |              |                               |
|--------------------------|------------------|------------------------------------|-------------|------------------|------------|-----------|------------------|---------------|--------------|-------------------------------|
|                          | Pythium/fusarium | Resistente pythium (groentenregio) | Rhizoctonia | Vogelafweer      | Ritnaalden | Fritvlieg | Bonenvlieg       | Wortelboorder | Duizendpoten | Stimulant wortels/ jeugdgroei |
| <b>Redigo M</b>          | + + +            |                                    |             |                  |            |           |                  |               |              |                               |
| <b>Vibrance</b>          |                  |                                    | + + + + +   |                  |            |           |                  |               |              | + + +                         |
| <b>Korit 420FS</b>       | + + + + +        | + + + + +                          |             | + + + + +        |            |           |                  |               |              |                               |
| <b>Force 20CS 3-4 cm</b> |                  |                                    |             | + + <sup>1</sup> | + + +      |           | + + <sup>1</sup> | + +           | + +          | + +                           |
| <b>Force 20CS 6-7 cm</b> |                  |                                    |             | + + <sup>1</sup> | + +        |           | + <sup>1</sup>   | + +           | + +          | + +                           |
| <b>Biostimulant</b>      |                  |                                    |             |                  |            |           |                  |               |              | + + +                         |

Beperkte werking: + + Goede werking: + + + Zeer goede werking: + + + + Aanbevolen werking: + + + + + Geen werking:

<sup>1</sup> Force heeft geen officiële toelating als vogelafweer en bonenvlieg, Force heeft een goede nevenwerking als vogelafweer en bonenvlieg

\*Disclaimer: Syngenta/Bayer/GroeiPartners has exercised reasonable care and skill in compiling this information. All data in this publication is intended for general guidance only and the user should apply it in accordance with his own knowledge and experience of local conditions. Syngenta/Bayer/GroeiPartners cannot accept any liability in connection with this advice.

Bron: Syngenta/Bayer/GroeiPartners