



Rassenbulletin VEZELVLAS 2013

Dit rassenbulletin beschrijft de eigenschappen en opbrengsten van het rassenonderzoek vezelvlas. In 2012 zijn er opbrengstproeven uitgevoerd op drie locaties op kleigrond: twee in Zeeland en één in Flevoland. Eén van de proeven in Zeeland is afgefallen vanwege zeer zware legering. Hiernaast zijn er ziekte-toetsen uitgevoerd om de resistentie tegen brand en Fusarium vast te stellen. In de tabel worden de gemiddelde resultaten weergegeven over de periode 2007 t/m 2012.

Op basis van de resultaten heeft de Raad voor Plantenrassen besloten om twee rassen op te nemen in de Nationale Rassenlijst: Avian en Nathalie.

| | | | | | | | | Verhoudingsgetallen | | | | | |
|--|------------------------|-----------------|------------|-----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------------|-------------------|----------------|--------------|----------------|---------------|
| | Vroegheid ontwikkeling | Vroegheid bloei | Stevigheid | Vroegrijpheid stengel | Vroegrijpheid bol | Resistentie brand | Resistentie fusarium | Totale lengte | Technische lengte | Stro opbrengst | Vezelgehalte | Vezelopbrengst | Zaadopbrengst |
| Agatha | 7.0 | 6.0 | 7.5 | 6.5 | 6.5 | 8.0 | 7.5 | 96 | 94 | 94 | 94 | 89 | 108 |
| Aretha | 6.5 | 5.5 | 7.5 | 6.5 | 6.0 | 8.0 | 7.5 | 98 | 96 | 95 | 100 | 96 | 94 |
| Bonita | 6.0 | 5.5 | 6.5 | 6.5 | 7.0 | 3.0 | 8.5 | 98 | 98 | 96 | 98 | 95 | 90 |
| Calista | 7.0 | 5.5 | 6.5 | 6.5 | 6.0 | 8.0 | 9.0 | 101 | 99 | 96 | 97 | 94 | 112 |
| Chantal | 6.5 | 5.0 | 7.5 | 6.5 | 6.5 | 4.5 | 9.5 | 101 | 99 | 102 | 96 | 98 | 88 |
| Damara | 7.0 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 8.0 | 8.5 | 104 | 106 | 107 | 100 | 108 | 91 |
| Elodie | 6.5 | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 6.0 | 2.5 | 9.0 | 101 | 102 | 101 | 101 | 102 | 96 |
| Lisette | 6.0 | 5.5 | 7.5 | 6.0 | 6.5 | 2.5 | 7.5 | 98 | 97 | 96 | 104 | 100 | 113 |
| Lucie | 6.5 | 5.5 | 6.0 | 6.0 | 6.5 | 4.5 | 8.5 | 101 | 102 | 98 | 102 | 100 | 105 |
| Marylin | 6.0 | 6.0 | 7.5 | 6.5 | 6.5 | 4.5 | 9.5 | 96 | 93 | 92 | 95 | 88 | 99 |
| Melina | 7.5 | 6.5 | 7.5 | 7.5 | 7.0 | 8.0 | 7.0 | 98 | 98 | 95 | 93 | 89 | 104 |
| Sofie | 7.5 | 6.5 | 6.5 | 7.5 | 7.5 | 8.0 | 9.0 | 99 | 97 | 93 | 95 | 89 | 102 |
| Suzanne | 7.0 | 6.5 | 6.5 | 7.0 | 7.5 | 5.0 | 9.0 | 96 | 94 | 96 | 98 | 95 | 98 |
| Vesta | 7.0 | 6.0 | 7.0 | 6.5 | 6.0 | 8.0 | 8.0 | 100 | 100 | 101 | 95 | 96 | 98 |
| Nieuw op Nationale Rassenlijst | | | | | | | | | | | | | |
| Avian | 6.5 | 6.0 | 7.5 | 7.0 | 7.0 | - | 8.5 | 103 | 102 | 101 | 106 | 106 | 103 |
| Nathalie | 6.0 | 5.0 | 7.0 | 6.0 | 6.5 | - | 9.5 | 98 | 96 | 100 | 100 | 100 | 89 |
| 100 = ...cm, cm, ton/ha, %, ton/ha, ton/ha | | | | | | | | 85.3 | 71.1 | 6.4 | 28.7 | 1.9 | 1.0 |
| *: Een hoger cijfer betekent een gunstige waardering van de betrokken eigenschap; -: geen cijfer beschikbaar | | | | | | | | | | | | | |

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, januari 2013, ir. L. van den Brink.

PPO stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens.