PRAKTIJKONDERZOEK PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN UR

# Rassenbulletin CORN COB MIX 2005

Voor een juiste rasvergelijking en -advisering wordt door het Praktijkonderzoek Plant & Omgeving (PPO-AGV) te Lelystad jaarlijks een viertal rassenproeven aangelegd. In 2004 zijn de proeven uitgevoerd te Raalte, Doetinchem, Vredepeel en Riel. De tabel geeft de gemiddelde resultaten weer van het Cultuur- en Gebruikswaarde Onderzoek van Corn Cob Mix. De aanbevelingen zijn conform de Aanbevelende Rassenlijst voor Landbouwgewassen 2005. In de waarderings- en opbrengstcijfers zijn de resultaten van 2004 meegenomen. Hoge cijfers betekenen een gunstige waardering voor de betrokken eigenschap.

Overzicht van de raseigenschappen bij Corn Cob Mix (CCM). Gemiddelden over de jaren 1999 t/m 2004 [1)]

| | | | | | | | | korrel | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rassenlijst rubriek [2)] | Rasnaam / -code | Beginontwikkeling | Vroegheid bloei | Plantlengte | Oogstbaarheid [3)] | Stengelrotresistentie | Stevigheid | Dorsbaarheid | Vroegrijpheid | Drogestofgehalte | Drogestofopbrengst |
| **Rassenlijst** | | | | | | | | | | | |
| A | Ohio | 8.0 | 9.0 | 98 | 7.5 | 7.0 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 103 | 100 |
| A | Rivaldo | 8.5 | 8.0 | 108 | 8.0 | 8.5 | 8.5 | 7.0 | 6.0 | 97 | 106 |
| A | Cerruti | 7.0 | 8.0 | 99 | 7.0 | 6.5 | 8.0 | 7.5 | 6.5 | 98 | 102 |
| B | Manatan | 7.5 | 8.5 | 94 | 7.5 | 7.5 | 8.5 | 8.0 | 7.0 | 99 | 99 |
| B | Symphony | 7.5 | 8.5 | 99 | 7.5 | 7.0 | 8.0 | 8.0 | 7.0 | 99 | 99 |
| N | Alliance | 7.0 | 7.5 | 102 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 7.5 | 7.0 | 99 | 104 |
| **Nieuw op Rassenlijst 2005** | | | | | | | | | | | |
| N | Companero | 9.0 | 8.5 | 105 | 7.5 | 7.0 | 9.0 | 8.5 | 8.0 | 101 | 102 |
| **3 jaar onderzocht** | | | | | | | | | | | |
| | KX2112 | 6.5 | 7.0 | 108 | 6.0 | 5.5 | 7.5 | 6.5 | 6.5 | 98 | 111 |
| | KXA2241 | 8.0 | 8.0 | 112 | 7.0 | 7.0 | 7.5 | 8.0 | 7.0 | 99 | 110 |
| **2 jaar onderzocht** | | | | | | | | | | | |
| | RH0120 | 7.5 | 7.5 | 104 | 5.5 | 4.5 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 102 | 102 |
| | RH0211 | 6.5 | 7.5 | 104 | 8.5 | 8.5 | 8.0 | 5.5 | 7.5 | 101 | 101 |
| | LZM153.64 | 8.0 | 7.0 | 109 | 7.5 | 8.0 | 7.0 | 8.0 | 7.5 | 100 | 105 |
| | EGZ3101 | 7.5 | 8.5 | 105 | 8.0 | 8.0 | 6.0 | 8.5 | 8.0 | 103 | 101 |
| | ADV1073 | 6.5 | 7.0 | 100 | 9.0 | 9.5 | 8.5 | 7.5 | 6.0 | 96 | 108 |
| | EA3204 | 6.0 | 7.0 | 100 | 6.5 | 6.0 | 8.5 | 6.5 | 7.0 | 99 | 111 |
| | KXA3123 | 7.5 | 7.0 | 109 | 7.5 | 7.0 | 8.0 | 8.0 | 7.0 | 99 | 109 |
| | X0762F | 5.0 | 6.5 | 100 | 7.5 | 7.5 | 8.0 | 6.5 | 6.0 | 96 | 104 |
| 100 = … | | | | 263 | | | | | | 70.5 | 9.97 |
| Resp. in cm, % en ton/ha | | | | | | | | | | | |

Bron: Persbericht 231 van de Commissie voor de Samenstelling van de Rassenlijst voor Landbouwgewassen en PPO-AGV.

*[1)] Plantlengte, drogestofgehalte en drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen.*
*[2)] Rubricering op Rassenlijst 2005: A = Algemeen aanbevolen ras; B = Beperkt aanbevolen ras; N = Nieuw aanbevolen ras.*
*[3)] De oogstbaarheid duidt op de kans op omgevallen planten door zowel een stengelrotaantasting als door gebrek aan stevigheid, beide eigenschappen zijn ook afzonderlijk weer gegeven.*

Voor Corn Cob Mix is de korrelopbrengst de belangrijkste eigenschap. Daarnaast zijn de vroegrijpheid van de korrel en de oogstbaarheid belangrijk, omdat er een vrij droog product geoogst moet worden. Een te nat geoogst product is moeilijk te malen. Het belang van de eigenschap dorsbaarheid is afhankelijk van het gewenste percentage spil in het geoogste product.

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V., november 2004, J. Groten.
PPO stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens.

**Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V.**
Edelhertweg 1, Lelystad
Postbus 430, 8200 AK Lelystad
Tel.: 0320 - 291111
Fax: 0320 - 230479
E-mail: infoagv.ppo@wur.nl
Internet: www.ppo.wur.nl