



Rassenbulletin - Aanbevelende Rassenlijst KORRELMĀIS en CORN COB MIX 2007

Dit Rassenbulletin geeft de **Aanbevelende Rassenlijst voor Korrelmaïs en Corn cob mix 2007** weer, aangevuld met rassen die drie jaar onderzocht zijn (maar niet aanbevelingswaardig) en die nu twee jaar onderzocht zijn door het Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, de uitvoerder van het officiële cultuur- en gebruikswaarde onderzoek. Na het derde jaar van onderzoek in 2007 kunnen deze rassen opgenomen worden op de Aanbevelende Rassenlijst van 2008.

Rassenlijst rubriek ²⁾ Rasnaam / -code	Overzicht van raseigenschappen bij Korrelmaïs en Corn cob mix. Gemiddelden over de jaren 2001 t/m 2006 ¹⁾							korrel		
	Beginontwikkeling	Vroegheid bloei	Plantlengte	Oogstbaarheid ³⁾	Stengelrotresistentie	Stevigheid	Dorsbaarheid	Vroegheid	Drogestofgehalte	Drogestofopbrengst ⁴⁾
KORRELMĀIS EN CORN COB MIX										
A ESBallade	7.5	9	101	7.5	7.5	7.5	8.5	8	103	100
A Ohio	7.5	9	94	7.5	7	8.5	8.5	8.5	104	98
A Companero	8.5	8.5	101	7.5	7.5	9	8.5	8	102	99
N NKRavello	7	6.5	104	8.5	8	7.5	8.5	8	102	104
B LG3212	7.5	7	106	8	8	6	8	7.5	100	102
B Auxxel	7	7.5	99	8.5	8.5	8.5	6.5	7.5	100	97
3 jaar onderzocht										
Artdeco	6.5	7	108	8	8	8	8	8	102	97
2 jaar onderzocht										
KXA5011	8.5	9.5	94	6	5.5	8.5	7.5	9	105	104
EGZ5119	7	8.5	98	7.5	7	8.5	9	8	102	102
MAS133950	7.5	7.5	101	8	7.5	8.5	7	7.5	100	101
RH0508	7	7	106	8.5	8.5	8.5	8	7.5	101	95
CORN COB MIX										
A Alliance	7	7.5	98	8	8	8.5	8	7	99	102
A Rivaldo	7.5	8	103	8.5	8.5	8	7	6	97	103
N Amadeo	8.5	7.5	107	6.5	6.5	6.5	7.5	6.5	97	111
N Ladifference	8	8	106	7	7	8	8	7	99	107
N Duvital	7.5	6.5	102	8	8	8.5	8	5.5	94	106
B Ambiance	7	7	98	9	9	9	7.5	6	96	100
2 jaar onderzocht										
KXA4133	9	7.5	102	8	8	7.5	8.5	6.5	98	113
NX0724	6	7	104	6	6	8	8	7	99	107
KXA5123	9	7	115	8	7.5	7	7.5	7	100	104
KXA5122	9	7	111	8	7.5	8.5	7	7	99	102
LZM155.62	8	6	116	7	7	7.5	7.5	6	96	93
100 = ...			273						71.1	10.03
resp. in cm, % en ton/ha										

Bron: Aanbevelende Rassenlijst - Cultuur- en Gebruikswaarde Onderzoek - Praktijkonderzoek Plant & Omgeving (PPO)

- 1) Plantlengte, drogestofgehalte en drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen.
- 2) Rubricering op Rassenlijst 2007: 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.
- 4) 100 = 12 ton/ha bij 16% vocht

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V., november 2006, ing. J. Groten

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



Rassenbulletin - Aanbevelende Rassenlijst KORRELMAÏS en CORN COB MIX 2007

Voor een juiste rasvergelijking en -advisering wordt door Praktijkonderzoek Plant & Omgeving in opdracht van Plantum-NL en het HPA jaarlijks een viertal rassenproeven aangelegd. In 2006 zijn de proeven uitgevoerd te Raalte, Doetinchem, Vredepeel en Ulicoten.

De tabel geeft de gemiddelde resultaten weer van het Cultuur- en Gebruikswaarde Onderzoek van Korrelmaïs en Corn Cob Mix over de jaren 2001 tot en met 2006. In de waarderings- en opbrengstcijfers zijn de resultaten van 2006 meegenomen. Hoge cijfers betekenen een gunstige waardering voor de betrokken eigenschap. Op basis van het drogestofgehalte van de korrel zijn de rassen op gesplitst in rassen voor Korrelmaïs en Corn cob mix en rassen enkel voor Corn Cob Mix.

Na drie jaar onderzoek heeft de Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst (CSAR) heeft het ras NKRavello nieuw op de Aanbevelende Rassenlijst 2007 geplaatst voor zowel Korrelmaïs als Corn Cob Mix. De rassen Amadeo, Ladifference en Duvital zijn nieuw op deze rassenlijst geplaatst voor Corn Cob Mix.

Korrelmaïs wordt geteeld voor de droge korrel. In verband met de droogkosten is het drogestofgehalte van de korrel de belangrijkste eigenschap. De bedrijfszekerheid van het gewas wordt sterk beïnvloed door de beginontwikkeling, de vroegheid van bloei en vooral door de oogstbaarheid (dat wil zeggen stevigheid en resistentie tegen stengelrot). De korrelopbrengst geeft de bruto-opbrengst aan. De netto-opbrengst wordt mede bepaald door oogstverliezen (oogstbaarheid) en dorsverliezen (dorsbaarheid). Voor een zo hoog mogelijk drogestofgehalte in de korrel wordt korrelmaïs later geoogst dan Corn Cob Mix. Aan de eigenschap oogstbaarheid moet er daarom bij de rassenkeuze voor korrelmaïs een hogere waarde worden toegekend dan bij Corn Cob Mix.

Voor Corn Cob Mix is de korrelopbrengst de belangrijkste eigenschap. Daarnaast spelen de vroegrijpheid van de korrel en de oogstbaarheid toch ook hier een belangrijke rol. Ook voor Corn Cob Mix moet er een vrij droog product geoogst moeten worden. Een te nat geoogst product is namelijk moeilijk te malen.