



Sortenempfehlung Körnermais 2012

Anbaugesbiet MV-Süd

Ein Großteil des Anbaugesbietes MV-Süd stellt eine Grenzlage für den Körnermaisanbau dar. Daher werden hier nur frühreife Sorten geprüft und empfohlen, um eine rechtzeitige Ernte zu gewährleisten. Bei der Produktion von Körnermais ist gerade in dieser Grenzlage die Frühreife eine wirtschaftlich besonders wichtige Eigenschaft, durch die erforderliche Trocknungskosten vergleichsweise geringer gehalten werden können. Frühreife kommt in einer geringen Körnerreifezahl und in den Sortenversuchen in hohen erzielten Trockensubstanzgehalten zum Ausdruck (siehe umseitig).

Für die Sortenwahl bei der Nutzung von Konservierungsverfahren (wie CCM, LKS und Feuchtmals) können die Ergebnisse der Körnermaisversuche und die Körnermaisempfehlungen herangezogen werden, wobei hier der Korntrug gegenüber der Abreife (TS%) mehr im Vordergrund steht als beim Körnermais.

NK Ravello (K 190) ist die frühreifste empfohlene Sorte und somit besonders geeignet für den Anbau von Körnermais in Grenzlagen. **ES Marco** (K 200) ist ebenfalls sehr früh, sollte wegen erhöhter Kälteempfindlichkeit aber eher in wärmeren Lagen zum Anbau kommen. Beide Sorten gewährleisten Einsparungen bei den Trocknungskosten.

NK Falkone (K 210) kann als Doppelnutzungssorte (Silo- und Körnermais) empfohlen werden - daher kann die endgültige Entscheidung über die Nutzungsrichtung bis zum Zeitpunkt der Siloreife hinausgezögert werden (je nach Bestandesentwicklung, Bedarf und Preisentwicklung).

Amanatidis (K 220) und **DKC 3094** (K 210) weisen eine günstige Kombination von Korntrug und Abreife auf.

Ricardinio (K 220) ist besonders in guten und warmen Lagen eine sehr ertragsstarke Sorte. Sie reift etwas später ab und eignet sich somit eher für o.g. Konservierungsverfahren.

Eine vorläufige Empfehlung erhalten **Laurinio** (K 200), **Amagrano** (K 210) und **Silvinio** (K 210).

Sortencharakteristik der mehrjährig geprüften Sorten

Sorte	Körnerreifezahl	Trocken- substanz - gehalt	Kornertag		Stand- festigkeit	Stängel- fäule- resistenz	Blatt- flecken- resistenz*	Kälte- empfindl.- keit
		%	BSL	relativ				
100% = dt/ha								
dreijährig geprüfte Sorten								
ES Marco	200	74	6	96	o	++	+	6
NK Falkone	210	72	8	99	+	+	+	4
DKC 3094	210	73	7	99	+	+	o	5
Amanatidis	220	73	7	100	o	+	o/+	4
Ricardinio	220	71	8	106	++	+	o/-	5
zweijährig geprüfte Sorten								
Laurinio	200	73	8	105	o	o	o/+	4
MAS 13L	200	73	7	93	++	+	o/+	5
Amagrano	210	73	9	107	+	+	o/+	4
Silvinio	210	73	8	104	o	o	o/-	4
LG 30222	220	72	8	100	++	o	o/+	4
Sudoku	220	72	7	102	++	+	.	6
Sorten, die 2011 nicht mehr im LSV standen								
NK Ravello	190	75	7	95	++	+	o/+	4
Arabica	220	71	6	96	++	+	o/+	5

* 2011 traten örtlich andere Blattflecken-Erreger mit abweichender Sorten-Anfälligkeit auf !

„fett“ LFA-Empfehlung

BSL Beschreibende Sortenliste

[] geringere Datenbasis