



Sortenempfehlung Körnermais 2018 (auch für CCM, LKS, Feuchtmais) Anbauggebiet MV-Süd

Stand: 07.12.2017

Ein Großteil des Anbaugebietes MV-Süd stellt eine Grenzlage für den Körnermaisanbau dar. Daher erfolgt die Auswertung für ein länderübergreifendes Anbaugebiet ‚D-Süd‘ mit überwiegend brandenburgischen Standorten und es werden ausschließlich Sorten bis zur Körnerreifezahl K 230 geprüft. In dieser Grenzlage ist Frühreife eine wirtschaftlich besonders wichtige Eigenschaft für die Reduktion der Trocknungskosten. Frühreife kommt in einer geringen Körnerreifezahl und in den Sortenversuchen in hohen erzielten Trockensubstanzgehalten bei zeitgleicher Ernte der Sorten zum Ausdruck.

In unserer Region ist eine gleichzeitige Empfehlung als Körner - und als Silomais besonders vorteilhaft (Doppelnutzungssorten). Die Entscheidung über die Nutzungsrichtung kann bei diesen Sorten unproblematisch bis zum Zeitpunkt der Siloreife hinausgezögert werden - je nach Bestandes- und Preisentwicklung und Bedarf.

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

Auf eine tabellarische Darstellung der Sortenleistungen wird verzichtet, da der mecklenburgische Standort Vipperow 2017 durch Starklager ausfiel und somit die Empfehlungen überwiegend auf Daten der letzten Jahre sowie der aktuellen Ergebnisse in Brandenburg beruht.

Als Doppelnutzungssorten (Körner- vs. Silomais) eignen sich besonders **SY Talisman** (K 230; sehr ertragsstark, reift etwas später), **Amagrano** (K 210, früh, auch auf ertragschwächeren Standorten) und **Benedictio KWS** (K220, nach 2 LSV-Jahren).

Bei guten betrieblichen Erfahrungen werden **Laurinio** (K 200, Doppelnutzung, stay green-Reifeverhalten), **Stacey** (K 210, Doppelnutzung), **Panvinio** (K 220), **ES Crossman** (K 220) und **Santimo** (K 210) weiter empfohlen.

vorläufige Empfehlung nach zwei Jahren im LSV: **KWS Stabil** (K 200),
auf brandenburgischen Standorten schnitt **Agro Naut** (K 230) gut ab

Abreife und Kornertrag mehrjährig geprüfter Sorten

