

SORTENPASS 2012

für den Anbau von Körnermais, mittelfrühe Reifegruppe, in Baden-Württemberg

Bearbeiter: Dr. Christine Amann
LTZ Augustenberg

Beschreibung der Sorten

12.12.2011

Im Folgenden werden mit Ausnahme älterer Verrechnungsstandards alle Sorten beschrieben, die mindestens zweijährig an allen Standorten geprüft wurden.

* Anbauempfehlung

Aposito K230

- konnte 2011 mit rel. 98 % das schlechte Vorjahresergebnis nicht ausgleichen
- belegt mehrjährig den letzten Rang
- sehr gute Standfestigkeit
- besonders 2010 erhöhter Stängelfäulebefall

Amoroso K230*

- sehr frühe Abreife
- Erträge mittlerweile unterm Schnitt
- sehr gute Fusariumresistenzestufung, in den LSV nicht mehr deutlich
- sehr großes Korn

Marleen K240*

- bestätigte 2011 ihr überdurchschnittliches Ertragspotenzial
- knapp mittlere Abreife
- großrahmige Sorte
- kaum Probleme bei Standfestigkeit

NK Nekta K240

- mehrjährig nur knapp durchschnittliche Erträge
- etwa mittlere Korntrockenmassen
- Stängelfäulebefall in LSV etwas erhöht
- gute Druschfähigkeit mit niedrigen Bruchkornwerten

Severo K240

- durchschnittliches Ertragsniveau
- nicht ganz mittlere Korn-TM
- trotz längeren Wuchses sehr standfest
- schwächere Resistenz gegen Stängelfäule

Zidane K240

- kann im Ertrag mit Topsorten nicht mehr mithalten
- recht zügige Kornabreife
- in LSV unauffällige Standfestigkeit
- recht geringer Stängelfäulebefall
- sehr hohe TKM

Grosso K250*

- trotz gleicher Körnerreifezahl deutliche später als Luigi
- bestätigte 2011 das Ertragspotenzial
- normalerweise gute Standfestigkeit und Fusariumresistenz
- deutlich erhöhtes Bruchkorn

LG 3258 K250*

- behauptet sich auf Rang 3 der mehrjährigen Sorten
- knapp mittlere Korn-TM
- sehr hochwüchsig, dennoch recht standfest

Luigi CS K250*

- mehrjährig an der Spitze
- 2011 relativ schwächer als im Vorjahr
- nicht zu späte Abreife
- nur mäßig standfest
- in LSV erhöhter Stängelfäulebefall
- Bruchkornanteile unterm Durchschnitt

MAS 21 D K250*

- hält sich auf insgesamt überdurchschnittlichem Niveau
- 2011 etwas geringere Korn-TM
- in den Versuchen standfest
- auffällig starke Bestockungsneigung

Rangfolge der Sorten (Ertrag) - LSV Körnermais mittelfrüh 2011

Auswertungszeitraum: 2007 bis 2011

Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche	SE %
Luigi CS	104.7	18	1.4
P 8400	104.2	13	1.6
Grosso	104.1	27	1.3
Lindsey	103.9	13	1.6
LG 3258	102.8	38	1.2
MAS 21 D	101.1	25	1.3
Marleen	101.1	18	1.5
Amamonte	100.9	13	1.7
Suleyka	100.9	13	1.7
Severo	100.2	28	1.3
MAS 25 T	100.0	13	1.7
Amoroso	99.6	28	1.3
NK Nekta	99.6	44	1.1
Zidane	99.2	55	1.1
Alduna	99.2	14	1.6
Stephany	98.2	13	1.7
LG 3220	98.0	59	1.1
Venetia	97.8	13	1.8
Aapposito	96.5	16	1.7

Verrechnungssorten: Zidane, LG3220/Logo, LG 3258

Durchschnitt der Verrechnungssorten: **131.8 dt/ha**

Anzahl Versuche für diese Auswertung: **59**

Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: **63**

SE = Standarderror