



## Sortenpass 2015 für den Anbau von Körnermais, mittelfrühe Reifegruppe, in Baden-Württemberg

### Beschreibung der Sorten, 09.12.2014

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

\* Anbauempfehlung

#### **ES Cirrius K230\***

- früheste Sorte im Sortiment
- mittlerweile schwächeres Ertragsniveau
- fiel 2014 deutlich zurück
- über die Jahre durchschnittliches Lager
- erhöhte Neigung zu Bestockung

#### **Luigi CS K240\***

- bestätigte 2014 die schnelle Abreife
- mittleres Ertragsniveau
- kürzerer Wuchs, aber nicht besonders standfest
- 2014 mehr Stängelfäule
- niedriges Bruchkorn bei Ernte

#### **P 8400 K240**

- zügig reifende Sorte
- normalerweise durchschnittliche Ertragsleistung
- 2014 mit relativ 98 % auf einem hinteren Rang
- gute Standfestigkeit
- höhere Anfälligkeit für Stängelfäule 2014 deutlich

#### **DKC 3795 K250**

- EU-Sorte mit relativ später Abreife
- über die Jahre nachlassende Relativerträge
- kompakt und recht standfest

#### **Grosso K250\***

- behauptet sich mit überdurchschnittlichen Erträgen
- späteste der mehrjährig geprüften Sorten
- Lager nie auffällig
- geringe Stängelfäuleanfälligkeit
- erhöhtes Bruchkorn

#### **LG 30249 K250**

- mehrjährig knapp mittlere Erträge
- reift für K250 sehr früh ab
- hochwüchsig, aber in der Regel standfest
- niedriger Bruchkornanteile



**Millesim K250\***

- EU-Zulassung
- auf gut durchschnittlichem Niveau
- reift zügig ab
- wenig Lager und Stängelfäule
- Bruchkorn überdurchschnittlich

**P 8134 K250\***

- 2014 im Ertrag an der Spitze
- führt mehrjährige Rangfolge an
- relativ späte Abreife
- 2014 etwas Lager, ansonsten standfest

**P 8589 K250\***

- ertragsstark
- reift insgesamt früher ab als P 8134
- 2014 zeigte sich die erhöhte Lagerneigung

**P 8745 ca. K250**

- in beiden LSV-Jahren Relativertrag leicht über Bezugsbasis
- EU-Sorte mit recht früher Kornabreife
- gute Standfestigkeit
- etwas höhere Anfälligkeit für Stängelfäule

**Renatinio K250**

- unterdurchschnittliche Erträge
- spätere Abreife
- ansonsten unauffällig

**Sixxtus K250\***

- EU-Sorte mit hohem Ertragspotenzial
- 2014 relativ schwächer als im Vorjahr
- über die Jahre standfest
- Stängelfäulebefall überdurchschnittlich
- höhere Bruchkornanteile

**Tab. 26: Rangfolge der Sorten (Ertrag) mehrjährig - LSV Körnermais mittelfrüh 2014**

Auswertungszeitraum: 2010 bis 2014

Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche	SE %
P 8134	108.7	10	1.8
P 8589	106.8	20	1.4
Sixtus	105.1	10	1.8
DKC 3341	102.4	15	1.5
Millesim	102.2	15	1.5
Grosso	101.7	61	1.0
Kultivas	100.9	15	1.5
P8745	100.8	15	1.5
ES Metronom	100.4	15	1.5
DKC3795	100.3	15	1.6
Luigi CS	100.2	49	1.1
P 8400	100.2	51	1.1
LG 30249	99.8	20	1.4
ES Cirrius	99.1	21	1.4
ES Concord	99.0	10	1.9
Renatinio	98.5	10	1.9
KWS 2322	98.5	15	1.6
Amamonte	98.1	40	1.2
Zoey	98.0	15	1.6

Verrechnungssorten: Grosso, Amamonte, P 8400

Durchschnitt der Verrechnungssorten: **132.7 dt/ha**Anzahl Versuche für diese Auswertung: **61**Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: **65**

SE = Standarderror

## **IMPRESSUM**

Herausgeber:  
Landwirtschaftliches Technologiezentrum  
Augustenberg (LTZ)  
Neßlerstr. 25  
76227 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 9468-0  
Fax: 0721 / 9468-209  
eMail: [poststelle@ltz.bwl.de](mailto:poststelle@ltz.bwl.de)  
Internet: [www.ltz-augustenberg.de](http://www.ltz-augustenberg.de)

Bearbeitung und Redaktion:  
LTZ Augustenberg  
Ref. 13, Saatgutenerkennung und Versuchswesen  
Dr. Christine Amann

Stand: Dezember 2014