

# **SORTENPASS 2012**

**für den Anbau von Körnermais, frühe 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

### **NK Ravello K190\***

- früheste Sorte in der Prüfung
- entsprechend niedrigeres Ertragsniveau
- sehr standfest
- geringe Bruchkornanteile

### **Amagrano K210\***

- mehrjährig auf dem dritten Rang
- konnte 2011 die hohe Vorjahresleistung nicht wiederholen
- mittlere Abreife
- Fusariumbefall 2010 erhöht
- gute Standfestigkeit

### **DKC 3094 K210**

- relativ schwaches Ertragsniveau
- sehr gute Abreife, deutlich früher als Prüfsorten gleicher Reifezahl
- Stängelfäulebefall in LSV erhöht

### **NK Falkone K210\***

- behauptet sich auf knapp mittlerem Niveau
- in LSV wenig Lager und Stängelfäule
- Bruchkornanteile unterdurchschnittlich

### **Silvinio K210**

- 2011 mit ca. 98 % im Relativertrag schwächer als 2010
- etwa mittlere Abreife
- hochwüchsig mit überdurchschnittlicher Lagerneigung
- erhöhter Stängelfäulebefall

### **Amanatidis K220**

- reifte zügiger ab, als es der Reifezahl entspricht
- über die Jahre nicht ganz mittleres Ertragsniveau
- großbrahmig mit schwächerer Standfestigkeit
- überdurchschnittlicher Stängelfäulebefall
- 2010 erhöhte Bruchkornanteile

### **ES Progress K220**

- im aktuellen Jahr schlechtere Ergebnisse
- deutlich unter dem mehrjährigen Verrechnungsmittel
- recht standfeste EU-Sorte

### **LG 30222 K220\***

- mehrjährig auf einem vorderen Rang, 2011 schwächer
- reifte 2011 auch etwas später
- als sehr standfest eingestuft
- etwas höherer Stängelfäulebefall
- niedrige Bruchkornanteile

### **Ricardinio K220\***

- führt mehrjährig die Rangfolge
- auch 2011 an der Spitze
- mittlere Korn-TM
- im Allgemeinen standfest
- gute Stängelfäuleresistenz
- als Silomais mittelfrüh

## **Rangfolge der Sorten (Ertrag) - LSV Körnermais früh 2011**

Auswertungszeitraum: 2007 bis 2011

Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche	SE %
Ricardinio	101.6	38	1.1
LG 30222	100.5	20	1.3
<b>Amagrano</b>	<b>100.4</b>	<b>15</b>	<b>1.4</b>
NK Falkone	99.7	39	1.1
Silvinio	99.2	15	1.4
<b>Amanatidis</b>	<b>98.6</b>	<b>25</b>	<b>1.2</b>
ES Progress	95.6	16	1.5
DKC 3094	94.7	19	1.3
NK Ravello	91.6	24	1.3

Verrechnungssorten: NK Falkone, Ricardinio, Amanatidis

Durchschnitt der Verrechnungssorten: **135.2 dt/ha**

Anzahl Versuche für diese Auswertung: **39**

Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: **47**

SE = Standarderror