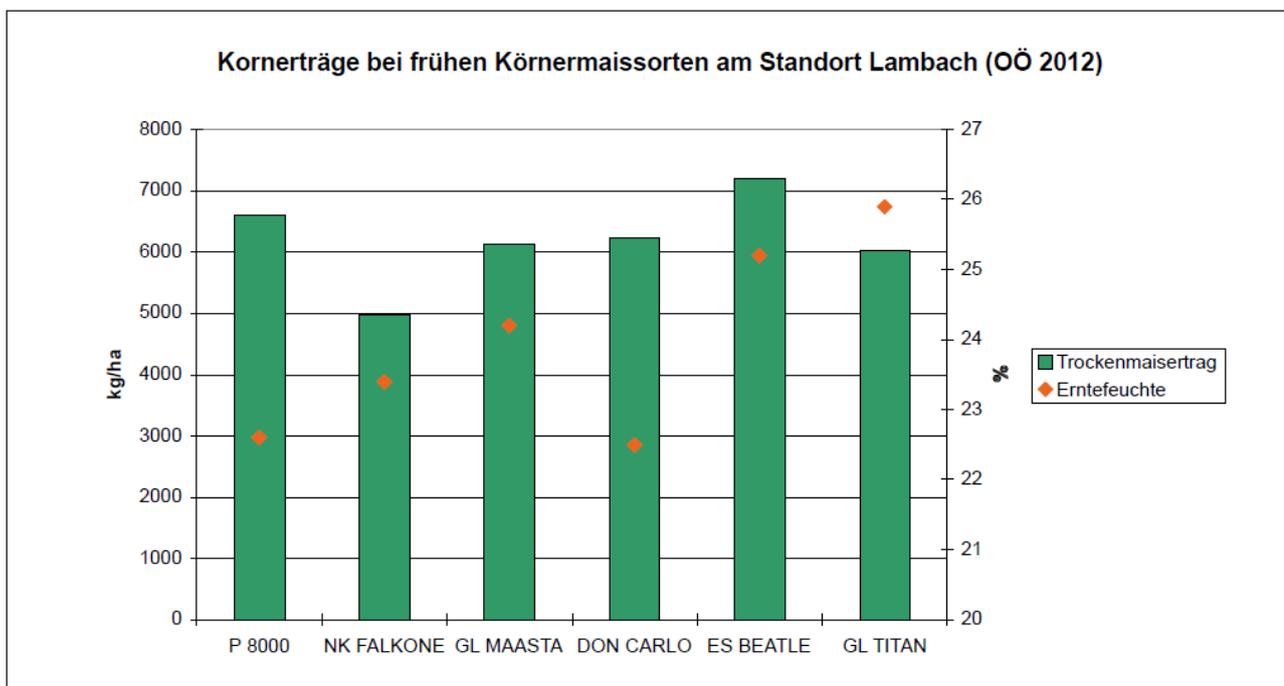


## Mais Sortenversuch Lambach 2012

**Standort:** Lambach  
 8,4 °C Durchschnittstemperatur;  
 888 mm Jahresniederschlag  
**Klima**  
**Bodentyp:** Pararendsina  
**Aussaat:** 08.05.2012  
**Ernte:** 07.11.2012  
**Vorfrucht:** Kartoffeln  
**Versuchsanlage:** Exakt-Parzellenversuch  
**Beikrautregulierung:** Blindstriegeln, Hacken  
**Versuchsbetreuung:** LFZ Raumberg-Gumpenstein

Sorten	RZ	Trocken- masse- ertrag kg/ha	Wasser- gehalt g/kg TM	Stängel- bruch 06.11.2012	Ist- Pflanzen- Zahl/ha 06.11.2012
P 8000	230	6604	226,1	2,5	78.348
NK FALKONE	250	4971	234,2	1,5	81.027
GL MAASTA	250	6137	242,8	7,5	77.009
DON CARLO	250	6231	225,9	1,25	81.696
ES BEATLE	260	7194	252,1	1,5	76.563
GL TITAN	270	6020	259,5	2,25	79.688



Dieser Versuch wurde Anfang Mai angelegt, die Jugendentwicklung erfolgte rasch und zufriedenstellend. Der Standort ist nur bedingt für Mais geeignet, vor allem bei anhaltender Trockenheit neigt er zur Austrocknung. Trotzdem war der Pflanzenbestand relativ gut entwickelt. In den letzten Wochen am Feld war

bei einigen Sorten Stängelbruch zu beobachten, in dieser Reifegruppe bei der Sorte GL Maasta sehr deutlich. Beim Drusch Anfang November konnte die Sorte Es Beatle den höchsten Kornertrag mit fast 7200 kg/ha Trockenmais erzielen. Die Erntefeuchte betrug bei der spätesten Sorte in diesem Spektrum 26 %, bei früheren Sorten lag sie deutlich darunter.