

## Schalenfestigkeit von Frühkartoffeln 2011

### Fragestellung

Für den Großhandel werden qualitativ hochwertige, frühzeitig schalenfeste Sorten gesucht.

### Material und Methoden

Dreifaktorieller Versuch mit zwei Wiederholungen, Streifenanlage

#### 1. Faktor: Sorten

Var.	Sorten
1	Annabelle
2	Princess
3	Anuschka
4	Solist
5	Agila
6	Salome

#### 2. Faktor: Abschlegeltermin

Termin 1	bei ca. 180 dt/ha Marktertrag und einem Stärkegehalt von mind. 10 %
Termin 2	10 Tage nach <b>Termin 1</b>

#### 3. Faktor: Krautregulierung

Krautregulierung 1 (K 1)	Schlegeln, nach einer Woche Abflammen
Krautregulierung 2 (K 2)	Schlegeln, nur bei Termin 2, nach einer Woche: 2. Schlegeln
Krautregulierung 3 (K 3)	keine

### Parameter

Pflanzenentwicklung, -gesundheit, Abreife, Schalenfestigkeit, Ertrag, Sortierung, Stärkegehalt, Knollengesundheit

### Standort

Zentrum Ökologischer Landbau Köln-Auweiler