

## Weisskabis Sortenversuch 2020

Standort: Wyden

Parzelle: Hasenfratz

Sorten: Expect F1 (Bejo, CMS-frei)  
 Rivera F1 (Bejo, CMS-frei)  
 Lucas F1 (Hazera, CMS)

Verwendungszweck: Industrie (Lager)

Pflanzdatum : 28.5.2020

Erntetermin: Expect F1 (Einmalernte) am 10.10.2020  
 Rivera F1 (Einmalernte) am 02.11.2020  
 Lucas F1 (Einmalernte) am 02.11.2020

Pflanzdichte/Pflanzabstand 55cm (55-70cm)

### Bonitur

Datum: **Expect F1 am 10.10.2020 bzw. Lucas F1 , bzw. Rivera F1**

| Sorte     | Kulturzeit<br>Katalog<br>(Tage) | Kulturzeit<br>effektiv | Homogenität<br>t Reife<br>  heterogen<br>9 homogen | Pflanzengrösse<br>  klein<br>9 gross | Homogenität<br>Pflanzengrösse<br>  heterogen<br>9 homogen | Gesundheit<br>Pflanze<br>  krank<br>9 gesund | Kopfgrösse<br>  klein<br>9 gross | Festigkeit<br>Kopf<br>  luftig<br>9 kompakt | Dicke<br>Blattrippen<br>  dick<br>9 fein | Strunkanteil<br>  gering<br>9 gross | Gesundheit<br>Kopf<br>  krank<br>9 gesund | Ertrag<br>(kg/ha) | Mittleres<br>Kopfgewicht<br>(g)<br>(Probeköpfe) |
|-----------|---------------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|---|--|----------------------------------|---|--|-------------------------------------|---|-------------------|---|
| Expect F1 | 130                             | 135                    | 8  | 8                                    | 8   | 8  | 8                                | 9   | 8  | 4                                   | 7   | 65330             | 4.0   |
| Lucas F1  | 140                             | 158                    | 7  | 5                                    | 4   | 5  | 5                                | 5   | 5  | 6                                   | 6   | 70000             | 3.8   |
| Rivera F1 | 135                             | 158                    | 5  | 4                                    | 5   | 7  | 6                                | 8   | 7  | 7                                   | 8   | 40600             | 3.0   |

**Bestand im Feld**



Expect F1 10. Okt. 2020



Lucas F1 10. Okt. 2020



Rivera F1 10. Okt. 2020

**Kopf im Feld**



Expect F1 10. Okt. 2020



Lucas F1 10. Okt. 2020



Rivera F1 10. Okt. 2020

Innenqualität





Expect  
5.10.

Rivera  
5.10.

## **Schlussfolgerungen**

### **Expect F1 CMS-frei**

Der Bestand entwickelte sich sehr homogen und die Gesamtheit der Köpfe machte einen sehr guten und gesunden Eindruck. Sehr kompakter Kopf mit wenig Strunkanteil und dünnen Blattrippen. Sorte mit gutem Ertragspotenzial, etwas tieferer Ertrag als Lucas F1.

### **Rivera F1 CMS-frei**

Heterogener Bestand an eher kleinen Pflanze mit wenig und kleinen Umblättern. Kleinere Köpfe als bei Expect aber mit ähnlichen guter Kopfqualität. Kopfform nicht rund, sondern stumpf. Ertrag deutlich tiefer als bei den anderen beiden Sorten.

### **Lukas F1**

Sehr heterogener Bestand, mit höchstem Ertrag im Versuch. Vermehrt braune Strünke, und kranke Blätter. Kleinere und luftigere Köpfe mit dickeren Blattrippen als Expect F1.

