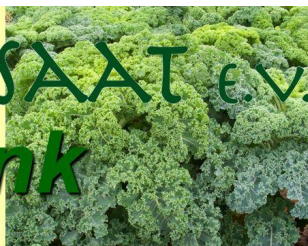


Sortenscreening Grünkohl EZH-Bank

Standort	Vorfrucht	Aussaat	Witterungsverlauf während der Vegetationszeit	Beginn d. Bonitur
Bingenheim/ Ute Kirchgaesser	Gründüngung	28.05.2016	Insgesamt ein guter Kulturverlauf. Im Winter gab es 3 Wochen mit Dauerfrost. Tiefste Temperatur - 10 Grad Celsius.	27.11.2016
Boden	Düngung	Pflanzung		Ende der Bonitur
toniger Lehm	Hornspäne	03.07.2016		15.02.2017

Sorte mit S-Nummer	Keimung (1-9; 1 = sehr schlecht)	Wüchsigkeit Jungpfl. (1-9; 1 = sehr schlecht)	gewünschte Pflanzenanzahl	Anzahl Pflanzen	Fehlstellen im Bestand bei Erntebeginn (Stück)	Bemerkungen zu Kulturverlauf, Kulturmaßnahmen, Krankheiten, Schädlingen und weiteren Auffälligkeiten der Sorten
Winterbor F1	9	8	96	94	2	
S0193 Lacinato Blue	8	8	100	94	6	Beide Wiederholungen starker Lochfraß an den Blättern
S0189 Frostara	6	6	94	85	9	viele Blattachseltriebe, die bei der letzten Ernte schon gut ausgetrieben sind
S0199 Red Russian	4	5	76	69	7	viele Blattachseltriebe, die bei der letzten Ernte schon gut ausgetrieben sind, bei dem sehr dichten Internodienabstand waren die sehr schwer zu ernten.



Sortenscreening Grünkohl EZH-Bank

Standort: Bingenheim/ Ute Kirchgaesser

Sorte mit S-Nummer	Wuchs				Laub								Bemerkungen
	Wuchskraft (1-9; 1=sehr gering)	Höhe der Pflanze cm	Seitentriebbildung (1-9; 1= fehlend)	Einheitlichkeit (1-9; 1=Sehr gering)	Blattmenge (1-9; 1= sehr wenig)	Blattgröße (1-9; 1= sehr klein)	Laubfarbe (1=gelbgrün, 2=hellgrün, 3=mittelgrün, 5=dunkelgrün, 6=blaugrün, 7=graugrün, 8=rotgrün, 9=rot)	Neigung zum Vergilben (1-9; 1= sehr wenig)	Laubgesundheit (1-9; 1=sehr schlecht)	Frosthärte (1-9; 1= sehr gering)	Blattkräuselung (1-9; 1= sehr gering)		
Referenzsorte Winterbor F1	7	57,9	1	8	8	8	3	3,5	9	7,5	7		
S0193 Lacinato Blue	6	73,15	2	6,5	5	6	6	2	8,5	6,5	1	Eigentlich kein Grünkohl, eher ein Palmkohl: eine kompakte Rosette mit dunkel blau-grünen Blättern die lang, schmal lanzettlich und sehr stark blasig sind. Keine Kräuselung. Beim kochen fällt er deutlich weniger zusammen als Grünkohl.	
S0189 Frostara	6	62,7	1,5	4,5	6	6	2-3	1-2	9	7,5	5		
S0199 Red Russian	7	65,5	1	7	5	8	4 mit rotem Anteil	2,5	9	5	2	Ebenfalls kein typischer Grünkohl. Bildet eine Rosette. Die Blätter sind leicht rot getuscht, stark gebuchtet und leicht blasig, sie zeigen kaum eine Kräuselung, die innersten/jüngsten Blätter erinnern an Rauke.	

Sortenscreening Grünkohl EHZ-Bank

Standort Bingenheim/ Ute Kirchgaesser

Sorte mit S-Nummer	Ernte								Geschmack				Bemerkungen
	Erntebeginn	Ernteabschluss	Erntefenster 1-9; 1 = sehr eng	Ertrag früh pro Pflanze-gemittelt in g	Ertrag mittel (20.12.) pro Pflanze-gemittelt in g	Ertrag spät (15.2) pro Pflanze-gemittelt in g	Reifezeit (1-9; 1 = sehr früh)	Gebrauchswert 1-9; 1 = sehr gering	Konsistenz 1 = zart 9 = derb	Aroma 1-9; 1 = sehr wenig	Süße 1-9; 1 = fehlend	Schärfe 1-9; 1 = fehlend	
Referenzsorte Winterbor F1	27.11	15.2.	7	724	635,5	329	5	7	weich	5	5	1	wenig Geschmack
S0193 Lacinato Blue	27.11	15.2.	8	580	469	225	3	1	fest	7	8	0	sehr kräftig im Geschmack
S0189 Frostara	27.11	15.2.	8	505	484	196	5	5	weich	7	7	1	
S0199 Red Russian	27.11	15.2.	3	770	701,5	116,5	2	1	fest	6	7	2	