



BayWa

Versuchsergebnisse Versuchsfeld Stärkekartoffeltag 2021 Mintraching

Agrar OE Kartoffeln, Alexander Koch, 12.10.2021

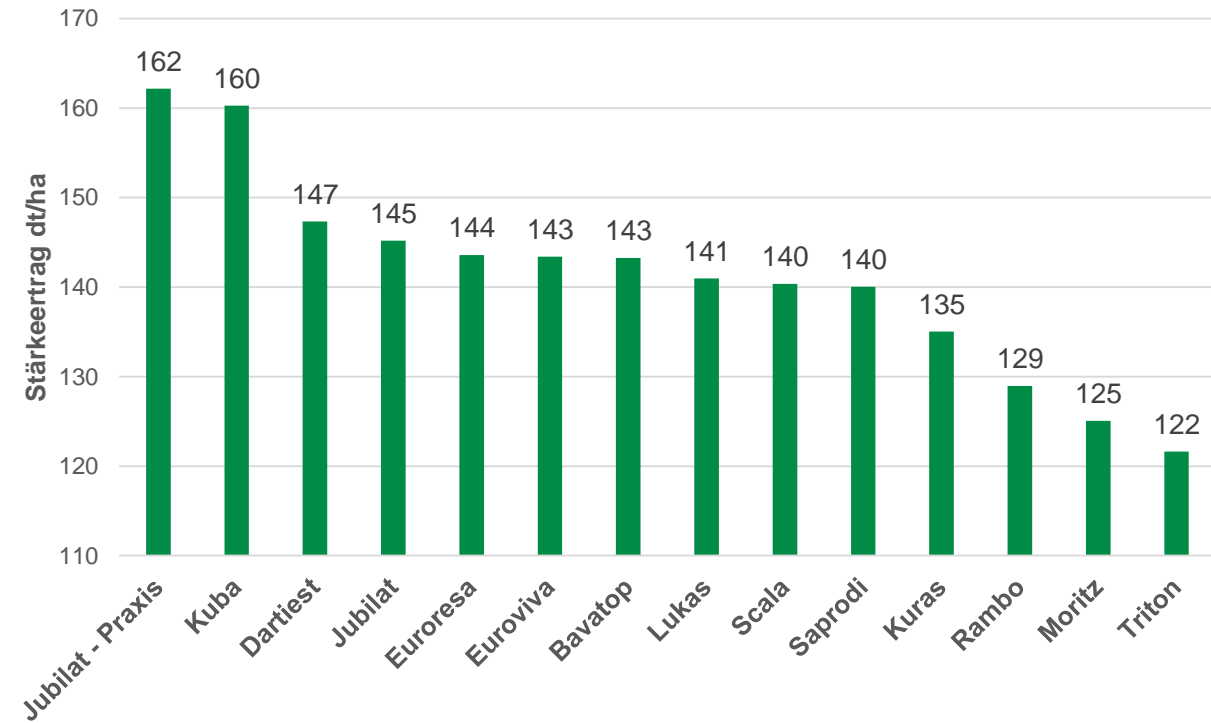
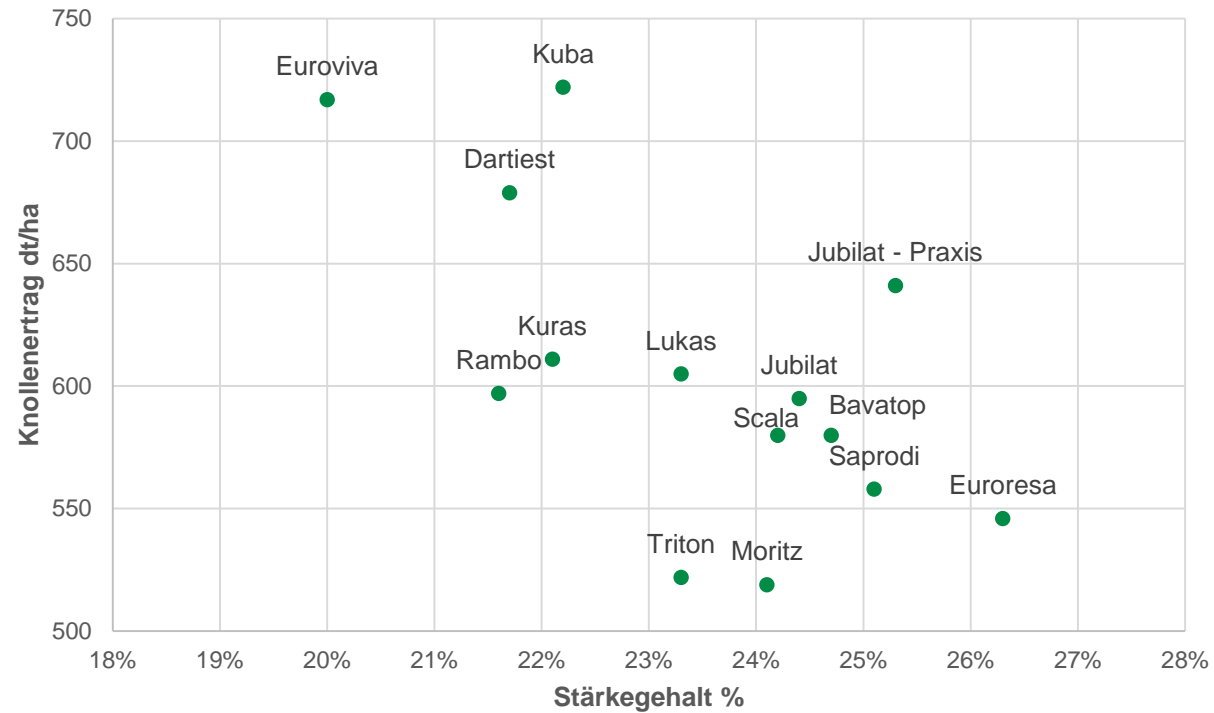
Ergebnisse Proberodung 31.08.2021

Nr.	Sorte	Ertrag dt/ha	Stärke %	Stärkeertrag dt/ha
1	Lukas - Solana	531	21,4	113,6
2	Kuba - Dr. Niehoff	638	20,1	128,2
3	Triton - Norika	594	21,2	125,9
4	Jubilat - Solana	358	20,4	73,0
5	Scala - Semagri	532	22,9	121,8
6	Moritz - Norika	587	21,6	126,8
7	Bavatop - Bavaria Saat	625	22,6	141,3
8	Saprodi - Semagri	499	21,1	105,3
9	Kuras - Europlant	648	20,2	130,9
10	Dartiest - Semagri	594	19,7	117,0
11	Rambo - Norika	503	18,7	94,1
12	Euroresa - Europlant	490	24,0	117,6
13	Euroviva - Europlant	583	18,1	105,5
14	Jubilat - Praxis	532	21,3	113,3
	Ø	551	21,0	115,3

Ergebnisse Endauswertung (exakt) 05.10.2021

Nr.	Sorte	Ertrag dt/ha	Stärke %	Stärkeertrag dt/ha	Relativ %
1	Lukas - Solana	605	23,3	141,0	99,8
2	Kuba - Dr. Niehoff	722	22,2	160,3	113,5
3	Triton - Norika	522	23,3	121,6	86,1
4	Jubilat - Solana	595	24,4	145,2	102,8
5	Scala - Semagri	580	24,2	140,4	99,4
6	Moritz - Norika	519	24,1	125,1	88,6
7	Bavatop - Bavaria Saat	580	24,7	143,3	101,4
8	Saprodi - Semagri	558	25,1	140,1	99,2
9	Kuras - Europlant	611	22,1	135,0	95,6
10	Dartiest - Semagri	679	21,7	147,3	104,3
11	Rambo - Norika	597	21,6	129,0	91,3
12	Euroresa - Europlant	546	26,3	143,6	101,7
13	Euroviva - Europlant	717	20,0	143,4	101,5
14	Jubilat - Praxis	641	25,3	162,2	114,8
	Ø	605	23,5	141,2	100

Ergebnisse Endauswertung (exakt) 05.10.2021



Bemerkungen zu den Ergebnissen

- Bei der Proberodung wurden 10 Stauden an der immer gleichen Stelle ausgegraben. Bei der Endauswertung wurde die gesamte Versuchsfläche exakt verwogen
→ Erklärt geringeren Knollenertrag als bei Proberodung
→ Besatz (8%) bei Auswertung berücksichtigt
- Um Randeffekte auszuschließen, wurden in regelmäßigen Abständen Jubilat (Praxis) gepflanzt. Bei der Proberodung wurde festgestellt, dass das Versuchspflanzgut der Sorte Jubilat nicht in Ordnung war. Deswegen wurde Jubilat (Praxis) mit in die Auswertung aufgenommen
- Bei dem Pflanzgut Jubilat (Praxis) handelte es sich um den Nachbau von Herrn Lermer
- Der Züchter der Sorte Euroviva konnte uns kein Versuchspflanzgut zur Verfügung stellen → Z-Pflanzgut
- Das Pflanzgut der Sorte Kuba war vorgekeimt
- Das Pflanzgut der Sorte Lukas war in sehr schlechtem Zustand
- Die Sorten Bavatop, Rambo und Lukas hatten einen schlechten Feldaufgang → Bavatop muss in Kisten gelagert werden!

Bemerkungen zu den Ergebnissen

- Die Sorten Triton, Euroresa, Moritz und Jubilat waren sehr gut zu roden (gingen gut vom Kraut)
- Die Sorten Dartiest, Rambo, Kuras, Euroviva, Scala waren sehr schlecht zu roden (gingen schlecht vom Kraut)
- Bei der Sorte Euroresa waren immer wieder faule Knollen zu erkennen
- Knapper Niederschlag und viele Sonnenstunden haben Sortenleistung nochmal stark beeinflusst
→ Vor allem der Stärkegehalt hat davon profitiert
- Die Sorte Jubilat hat zur Praxisrodung sehr an Knollenertrag und Stärkegehalt dazugewonnen
→ Jubilat nicht zu früh roden; ein sonniger August/September wirkt sich sehr positiv aus!
- Die Sorte Kuba hat in diesem Jahr sehr von der Witterung profitiert
→ Robustheit und ein gesunder Habitus haben sich ausgezahlt
- Dartiest, eine Empfehlung für normalerweise schwächere Böden, hat dieses Jahr durch Stärke und Ertrag überzeugt!
- Rambo, Triton und Moritz wurden bei schwierigen Bedingungen geliefert
→ Negativer Effekt daraus kann nicht ausgeschlossen werden

BayWa

Verbundenheit
schafft Erfolg.