

Möglichkeiten und Grenzen der chemischen und mechanischen Unkrautbekämpfung in Ackerbohnen



Versuchsplan

PGL	Variante	Spritzen BBCH 0 02.04.20	Striegel 1 BBCH 11 22.04.20	Hacken 1 BBCH 12 27.04.20	Striegel 2 BBCH 12 28.04.20	Hacken 2 BBCH 14 08.05.20	Striegel 3 BBCH 14 08.05.20
1	Unbehand. Kontrolle						
2	Centium 36 CS + Stomp Aqua	0,25 l/ha 2,2 l/ha					
3	Centium 36 CS + Stomp Aqua; Hacken	0,25 l/ha 2,2 l/ha		x			
4	Hacken; Hacken			x		x	
5	Striegeln; Striegeln; Striegeln		x		x		x

Aussaat: 27.03.2020

Sorte: Fanfare

Auflauf: 16.04.2020

Reihenabstand: 35 cm

Unbehandelte Kontrolle



Bonitur 08.05.20



Bonitur 20.05.20

Unkräuter:

Weißer Gänsefuß, Vogelknöterich, Windenknöterich,
Stiefmütterchen, Ackerhellerkraut, Erdrauch, Distel

0,25 l/ha Centium 36 CS + 2,2 l/ha Stomp Aqua im Voraufbau



Bonitur 08.05.20

Aufgrund der Trockenheit zur und nach der Spritzung konnten die Bodenwirkstoffe nicht wirken

Behandlung sieht fast aus wie Kontrolle



Bonitur 20.05.20

**0,25 l/ha Centium 36 CS + 2,2 l/ha Stomp Aqua im Voraufbau;
Hacken (mit Fingerhackelementen) im BBCH 12**



Bonitur 08.05.20



Bonitur 20.05.20

Einige Unkräuter blieben zwischen
und innerhalb der Reihen stehen

Hacken mit Fingerelementen im BBCH 12; Hacken mit Fingerelementen im BBCH 14



Bonitur 08.05.20



Bonitur 20.05.20

- ideale Witterungsbedingungen für mechanische Unkrautbekämpfung
- bei Fehlstellen innerhalb der Reihe konnten sich einige Unkräuter entwickeln
- zwischen den Reihen sehr gute Wirkung

Striegeln BBCH 11; Striegeln im BBCH 12; Striegeln im BBCH 14



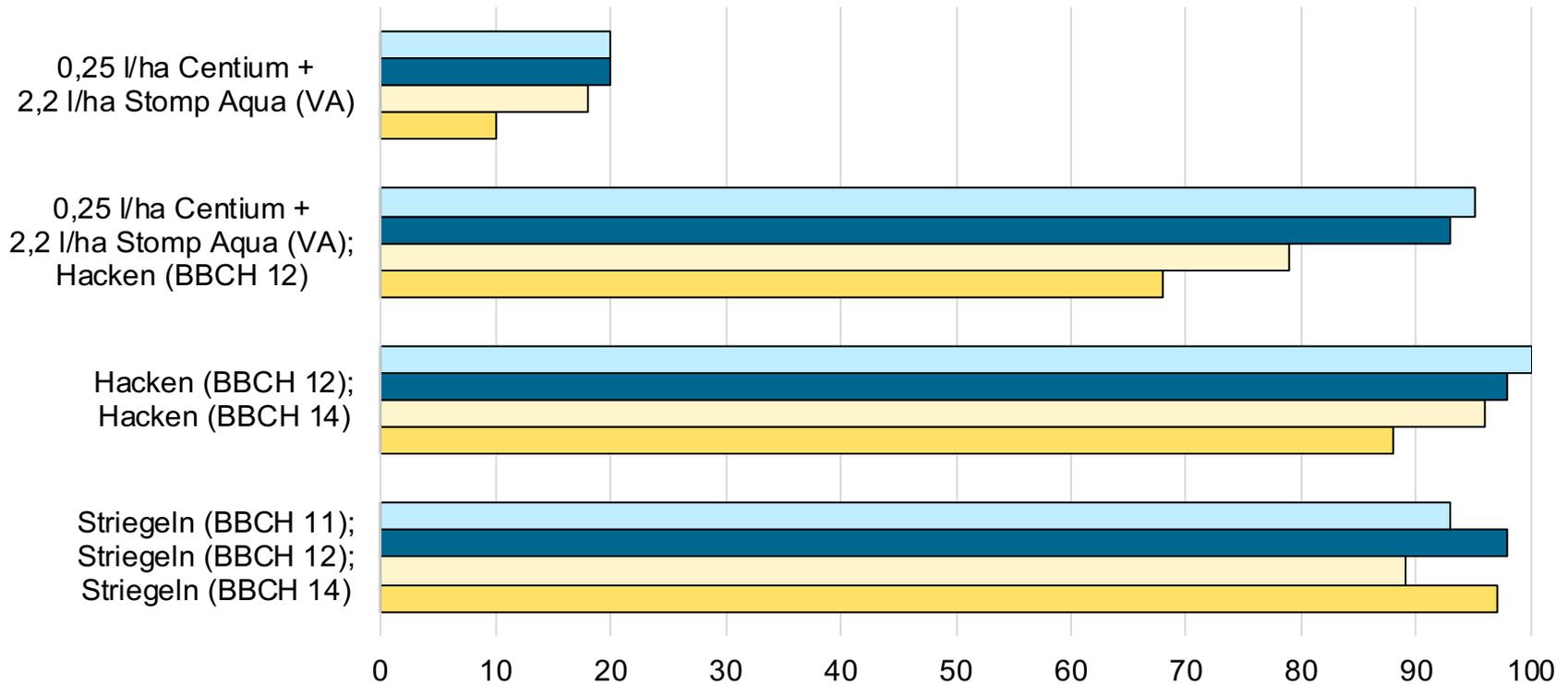
3. Striegelgang mit Hatzenbichler
Striegel am 08.05.20



Bonitur 20.05.20

Bonitur am 20.05.20, BBCH 16

- Weißer Gänsefuß z.d.R.
- Weißer Gänsefuß i.d.R.
- Vogelknöterich z.d.R.
- Vogelknöterich i.d.R.



z.d.R. = zwischen der Reihe
i.d.R. = innerhalb der Reihe

Wirkungsgrad in %



Weitere Informationen zur
Unkrautbekämpfung in
Leguminosen finden Sie
in unserer aktuellen
Pflanzenschutzbrochure