Freistaat Thüringen
Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Möglichkeiten und Grenzen der chemischen und mechanischen Unkrautbekämpfung in Futtererbsen

Zweigstelle Friemar, TLLLR, Katrin Ewert

Versuchsplan

Freistaat Thüringen
Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

PGL	Variante	Spritzen BBCH 0 02.04.20	Striegel 1 BBCH 12 22.04.20	Hacken 1 BBCH 13 28.04.20	Striegel 2 BBCH 13 27.04.20	Hacken 2 BBCH 14 8.5.20	Striegel 3 BBCH 14 8.5.20
1	Unbehand. Kontrolle						
2	Bandur	4,0					
3	Bandur; Hacken	3,0		x			
4	Hacken; Hacken			x		x	
5	Striegeln; Striegeln; Striegeln		x		x		x

Aussaat: 27.03.20
Sorte: Astronaute

Auflauf: 14.04.20
Reihenabstand: 35 cm

Prüfglied 1

Freistaat Thüringen
Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Unbehandelte Kontrolle

Bonitur 08.05.20

Bonitur 20.05.20

Unkräuter:

Weißer Gänsefuß, Vogelknöterich, Windenknöterich, Taubnessel, Distelarten, Ackerhellerkraut, Erdrauch

Prüfglied 2

Freistaat Thüringen
Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

4,0 l/ha Bandur im Vorauflauf

Bonitur 08.05.20

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

Bonitur 20.05.20

Behandlung sieht fast aus wie Kontrolle

Prüfglied 3

Freistaat Thüringen
Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

3,0 l/ha Bandur im Vorauflauf; Hacken mit Fingerhackelementen im BBCH 13

Bonitur 08.05.20

Einige Unkräuter blieben zwischen und innerhalb der Reihen stehen

Bonitur 20.05.20

Prüfglied 4

Freistaat Thüringen
Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Hacken mit Fingerelementen im BBCH 13; 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

Prüfglied 5

Freistaat Thüringen
Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Striegeln im BBCH 12; Striegeln im BBCH 13; Striegeln im BBCH 14

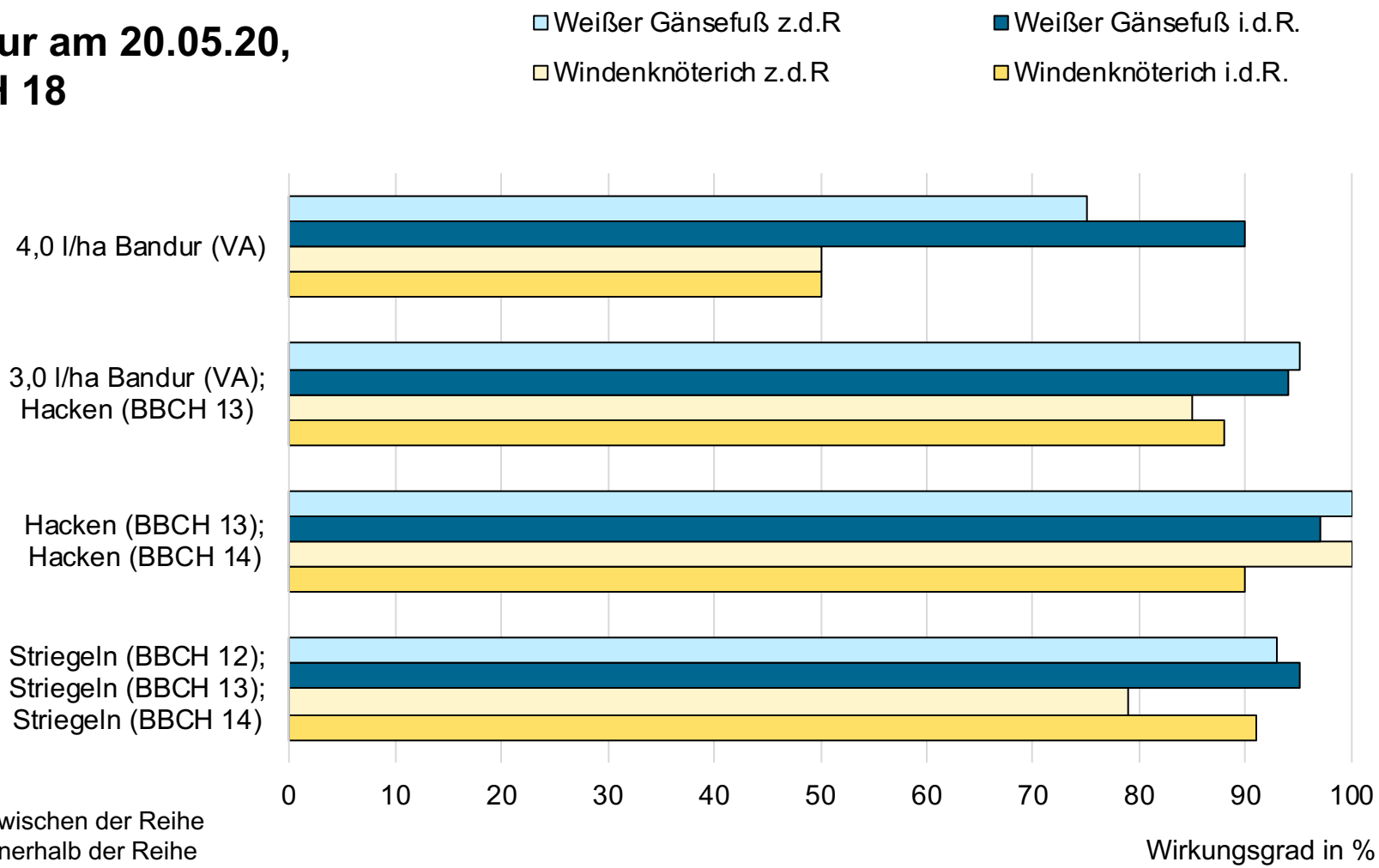
3. Striegelgang mit Hatzenbichler Striegel, 08.05.20

Bonitur 20.05.20

Ergebnisse

Freistaat Thüringen
Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Bonitur am 20.05.20, BBCH 18



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

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