

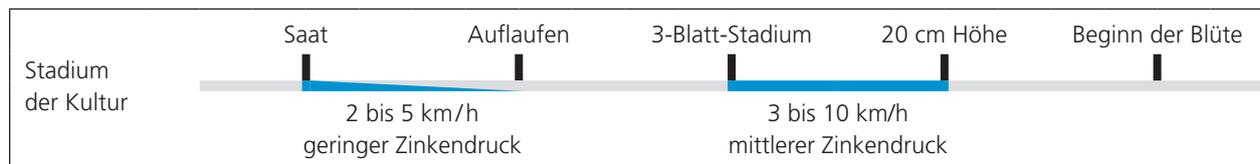


Mechanische Unkrautregulierung

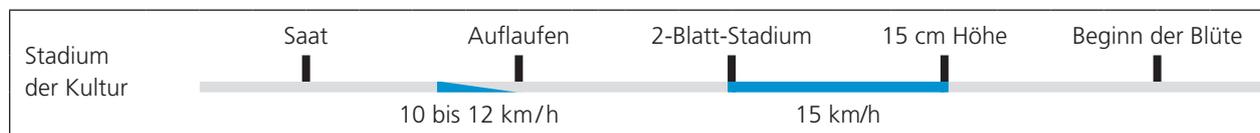
- Einsatz auf abgetrocknetem Boden und bei Unkräutern im Kleinblattstadium
- Am wirkungsvollsten, wenn es 2 bis 3 Tage nach dem Durchgang nicht regnet.
- Einsatz in der Tagesmitte, wenn sich die Pflanzen biegen lassen.

Wichtigste Geräte für die Unkrautregulierung

Hackstriegel	Vorlauf	Nachlauf
Wirksam gegen Unkräuter ab Keimung bis 4-Blatt-Stadium 	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgrund der hohen Saattiefe ist ein Durchgang im Voraufbau problemlos möglich (für ein gleichmässiges Auflaufen ist eine homogene Saat erforderlich). • 1. Durchgang ist mit einer Arbeitstiefe von 2 bis 3 cm möglich. • Je näher das Auflaufen rückt, desto langsamer ist die Arbeitsgeschwindigkeit und desto geringer ist Zinkendruck zu wählen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Einsatz nach abgeschlossenem 3-Blatt-Stadium (die Keimlinge sind ab dem Auflaufen bis zu diesem Stadium sehr sensibel) • Je nach Unkräutern sind mehrere Durchgänge möglich, dabei sind die Arbeitsgeschwindigkeit und Zinkendruck nach und nach zu erhöhen. • Dank ihrer guten Verwurzelung richtet sich die Ackerbohne wieder auf, auch wenn sie am Boden liegt oder mit etwas Erde bedeckt ist.



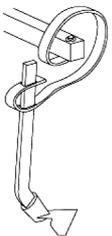
Rotorhacke	Vorlauf	Nachlauf
Wirksam gegen Unkräuter ab Keimung bis 2-Blatt-Stadium 	<ul style="list-style-type: none"> • Möglich • Interessant bei verschlammten Böden 	<ul style="list-style-type: none"> • Einsatz zwischen dem 3- bis 4-Blatt-Stadium und 6- bis 8-Blatt-Stadium der Ackerbohne = 15 cm Höhe



Fortsetzung auf Rückseite

Legende Einsatz möglich ■ Kein Einsatz ■



Scharhacke	Vorlauf	Nachlauf
<p>Wirksam gegen Unkräuter ab Keimung bis 4- bis 6-Blatt-Stadium</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Durchgang im Voraufbau nach der Saat: möglich, aber anspruchsvoll (langsamer Durchgang, schonende Einstellung, gleichmässige und tiefe Saat vorausgesetzt). 	<ul style="list-style-type: none"> Durchgang ist ab dem 2- bis 3-Blatt-Stadium der Ackerbohne möglich, eventuell mit Schutzblechen. Bei einem hohen Befall mit ausdauernden Unkräutern ist die Scharhacke dem Hackstriegel vorzuziehen.
	<ul style="list-style-type: none"> Erfordert eine Reihensaat mit einem Reihenabstand von mindestens 25 bis 50 cm. Lange Einsatzdauer, ebenso bei starkem Unkrautdruck und bei ausdauernden Unkräutern. Der Einsatz ist später möglich als beim Hackstriegel, ist bis zu Beginn der Blüte möglich und hängt weniger stark vom Stadium der Unkräuter ab. 	



Quelle: gemäss Arvalis (2009)

Vorsicht

- Schonende Einstellung bei jungen Pflanzen
- Am Nachmittag arbeiten, da die Pflanzen weniger leicht brechen.
- Es besteht die Gefahr, dass sich die Unkräuter spät, vor der Ernte, entwickeln.

Legende Einsatz möglich Kein Einsatz