Belkar[™] Power Pack

Arylex™active

HERBIZID





Belkar[™] Power Pack

Arylex active - Die Innovation im Winterraps

Mit Arylex active steht ein innovativer Wirkstoff aus der Gruppe der synthetischen Auxine für den Einsatz im Winterraps zur Verfügung, der eine neue Möglichkeit bei der Unkrautbekämpfung bietet.

Die Unkrautbekämpfung kann vom Vorauflauf in den Nachauflauf verlagert werden.

Darüber hinaus leistet Arylex active als neuer Wirkstoff im Raps einen wertvollen Beitrag zum Resistenzmanagement durch die Kontrolle ALS-resistenter Unkräuter wie z.B. Kamille, Klatschmohn und Vogelmiere.

verlagert werden können



Belkar – Unkrautbekämpfung im Winterraps neu definiert

Belkar ist ein neues Herbizid für den Nachauflauf im Herbst. Mit seinen beiden Wirkstoffen Arylex active und Picloram setzt Belkar neue Maßstäbe bei der Kontrolle von breitblättrigen Unkräutern im Herbst. Eingesetzt in Verbindung mit dem Tankmischpartner SyneroTM 30 SL (enthalten im Belkar Power Pack) werden alle relevanten Unkräuter (u. a. Klettenlabkraut, Storchschnabel-Arten, Kornblume, Kamille-Arten, Hirtentäschelkraut, Besenrauke) effektiv ausgeschaltet.

Der Belkar Power Pack stellt eine hervorragende Alternative zu bestehenden Herbizidlösungen dar. Eine Kontrolle der Unkräuter im Nachauflauf bietet entscheidende Vorteile. So kann die Entwicklung der Bestände und deren Verunkrautung abgewartet werden und anhand dieser die Pflanzenschutzmaßnahmen angepasst werden. Dabei werden unabhängig von der Bodenfeuchte hohe Wirkungsgrade erreicht. Weiterhin kann durch die Verlagerung von Anwendungen in den Nachauflauf die Arbeitsspitze im Herbst entlastet werden.

Mit dem Belkar Power Pack steht eine neuartige Lösung für die Unkrautkontrolle im Herbst zur Verfügung, die durch ihre Wirkungsbreite überzeugt.

Überzeugende Gründe sprechen für die Nachauflaufbehandlung mit Belkar Power Pack

Prinzipien des integrierten Pflanzenschutzes werden befolgt (auf tatsächlichen Unkrautbestand angepasste Maßnahme)
Wirkung unabhängig von Boden- und Witterungsbedingungen
Rapsbestand kann ohne Herbizidstress auflaufen und sich etablieren
Breites Unkrautspektrum und optimale Wirkungsgrade auf alle relevanten Unkräuter
Entzerrung der Arbeitsspitze Herbst, da Maßnahmen in den Nachauflauf

Risikominimierung (unnötige Kosten, Nachbauproblematik) bei vorzeitigem Umbruch, da die Entwicklung des Rapses erst abgewartet werden kann

Vorteile auf einen Blick

- ightarrow Sehr breites Wirkungsspektrum
- ightarrow Flexibler Anwendungstermin
- ightarrow Niedrige Aufwandmenge
- ightarrow Gezielte Anwendung im Nachauflauf



Produktprofil

	BELKAR	SYNERO 30 SL (enthalten im Belkar Power Pack)	
Wirkstoffe:	10 g/l Arylex active (Halauxifen-methyl) + 48 g/l Picloram	30 g/I Aminopyralid	
Formulierung:	Emulsionskonzentrat (EC)	Wasserlösliches Konzentrat (SL)	
Wirkungsmechanismus:	HRAC-Gruppe: O	HRAC-Gruppe: O	
Wirkungsweise:	Blatt und Boden	Blatt und Boden	
Aufwandmenge:	2 x 0,25 l/ha oder 1 x 0,5 l/ha maximaler Mittelaufwand in der Kultur pro Jahr: 0,5 l/ha	0,25 l/ha	
Einsatzzeitraum:	Herbst; Nachauflauf der Kultur und der Unkräuter Splitting: ab BBCH 12 – 14 der Kultur bis BBCH 18 Einmalbehandlung: ab BBCH 16 der Kultur bis BBCH 18	Nachauflauf Herbst; ab BBCH 12 der Kultur	
Kulturen:	Winterraps	Winterraps	
Wirkungsspektrum:	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter Synero 30 SL im Belkar Power Pack: (4 ha) 2 x 1 Belkar + 1 Synero 30 SL (20 ha) 2 x 5 Belkar + 5 Synero 30 SL	
Verkaufsgebinde:	Belkar Power Pack: (4 ha) 2 x 1 Belkar + 1 Synero 30 SL (20 ha) 2 x 5 Belkar + 5 Synero 30 SL Einzelgebinde Belkar: 1 ; 3		
Auflagen:	NW 607-1: reduzierte Abstände: 50% 20 m, 75% 10 m, 90% 5 m NW 706: > 2% Hangneigung 20 m Randstreifen am Gewässer NT 103; WP 734	NW642-1; NG 349; WP 734	

Wirkungsspektrum Belkar Power Pack













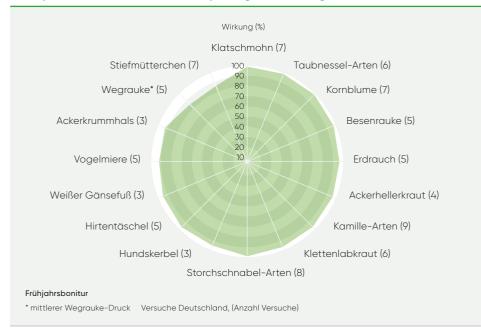
Klettenlabkraut Storchschnabel-Arten

Kamille-Arten

Hundskerbel Besenrauke

rauke Klatschmohn

Wirkspektrum Belkar Power Pack Splitting-Anwendung



Mit der Splitting-Anwendung von Belkar Power Pack werden überragende Wirkungsgrade erzielt und ein außergewöhnlich breites Spektrum an Unkräutern im Nachauflauf kontrolliert.

Typische Leitunkräuter im Winterraps wie z.B. Kamille-Arten, Klettenlabkraut, Kornblume, Klatschmohn, Storchschnabel-Arten, Hirtentäschelkraut, Hundskerbel und Ackerkrummhals werden ausgeschaltet.

Unkräuter wie Vogelmiere, Wegrauke und Acker-Stiefmütterchen werden als Konkurrenz effektiv unterdrückt.

Wirkungsgeschwindigkeit

Belkar ist schnell wirksam. Der Effekt auf die Unkräuter zeigt sich innerhalb kürzester Zeit. So können je nach Unkraut erste Symptome bereits einen Tag nach Anwendung beobachtet werden.



Kleiner Storchschnabel – 1 Tag nach Behandlung



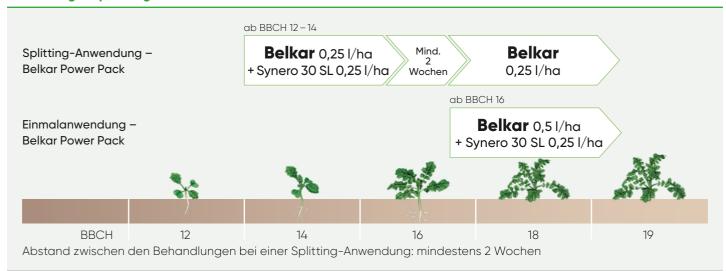
Erdrauch – 2 Tage nach Behandlung



Ackerhellerkraut -7 Tage nach Behandlung

Anwendung

Anwendungsempfehlung – Belkar Power Pack im Herbst



Der Belkar Power Pack kann im Nachauflauf im Herbst ab dem 2-Blatt-Stadium des Rapses (BBCH 12) eingesetzt werden. Bei verzetteltem Auflauf sollten sich die jüngsten Rapspflanzen in BBCH 12 befinden. So wird erreicht, dass eine Vielzahl von Unkräutern aufgelaufen ist und bei der Behandlung getroffen wird. Die hohe Wirksamkeit auch auf größere Unkräuter und die geringen Anforderungen an die Witterungsbedingungen (Temperatur, Bodenfeuchte) erlauben die Anwendung in einem breiten Anwendungsfenster. Die Zahl der potentiellen Spritztage im Herbst wird erhöht. Die Splitting-Anwendung von Belkar Power Pack bietet eine sehr sichere Wirkung auf alle Unkräuter – einschließlich von in Wellen auflaufender und schwer zu kontrollierender Unkräuter.



Tankmischungen

	Splitting-Anwendung		Einmalanwendung
	Belkar 0,25 l/ha + Synero 30 SL 0,25 l/ha ab BBCH 12 – 14	Belkar 0,25 l/ha	Belkar 0,5 I/ha + Synero 30 SL 0,25 I/ha ab BBCH 16
Bordünger	✓	✓	✓
Insektizide	✓	√	V
Graminizide*:			
- Panarex®1 1,25 l/ha	✓	✓"	-
- Focus®1 Aktiv Pack 2,5 + 1 /ha	✓	✓"	-
– Flua®1 Power 0,8 I/ha (Balista®1 Super)	✓	✓"	-
- Select ^{®1} *** 240 EC 0,5 + Radiamix ^{®1} 1 /ha	✓	-	-
- VextaDim ^{®1} *** 240 EC 0,5 + VexZone ^{®1} 0,5 /ha	√	-	-
Fungizide/Wachstumsregler**:			
- Folicur®1 0,5 - 0,75 I/ha	-	√"	-
– Tilmor®1 0,75 – 1 l/ha	-	✓"	-
- Toprex ^{®1} 0,35-0,5 I/ha	_	✓"	-
- Orius®1 0,6-1 I/ha	_	✓"	-
- Architect®1,6 l/ha + Turbo 0,8 kg/ha	_	√"	_

 $[\]hbox{^*} \hbox{\it Zulassung sumfang und} \hbox{\it generelle Anwendungsbedingungen} \hbox{\it der Mischpartner beachten}.$

^{**} Empfohlene Fungizide/Wachstumsregler zur 2. Splitting-Gabe hinzufügen. Gleichzeitiger Einsatz von Graminizid und Fungizid/Wachstumsregler in Tankmischung wird nicht empfohlen. Keine Anwendung Metconazolhaltiger Fungizide im Herbst.

^{****} Spezifische Anwendungsempfehlungen der Hersteller sind zu berücksichtigen.

Belkar Power Pack im Überblick





Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.

Corteva Agriscience Germany GmbH Riedenburger Straße 7 | 81677 München