

Kartoffeln 2024/2025



BayWa

7. Münchner Kartoffelrunde

9.12.2024

- 2024 sehr schwierig im Donaumoos



Derzeitige Situation im Pflanzenschutz bei Kartoffeln

Jura Max

Zulassung liegt vor – Vertrieb ab 2025



Jura Max	667 g/l Prosulfocarb + 14 g/l Diflufenican
Zulassungsnummer	00A952-00
Formulierung	EC
Zugelassen bis	15.01.27
Kulturen	Winterweichweizen, Winterhartweizen, Wintergerste, Wintertriticale, Winterroggen, Dinkel, Kartoffel , Sonnenblume
Indikationen	Getreide: Gemeiner Windhalm, Einjähriges Rispengras, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Acker-Fuchsschwanz Kartoffeln: Einjähriges Rispengras, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter Sonnenblume: Weißer Gänsefuß, Winden-Knöterich, Ampfer- Knöterich
Aufwandmenge	3,2 l/ha in 160 bis 300 l/ha Wasser 1 x im Jahr
Anwendungszeitpunkt	Getreide: VA Herbst, NA bis BBCH 13 Kartoffel: vor dem Auflaufen, nach dem Aufrichten der Dämme Sonnenblume: VA

- Boxer 800g/l Prosulfocarb

Bokator – Mit DFF ein Plus in der Kartoffel

Zulassung liegt vor – Vertrieb ab 2025

Bokator	600 g/l Aclonifen + 30 g/l Diflufenican	
Zulassungsnummer	00A960-00	
Formulierung	SC	
Zugelassen bis	15.01.2027	
Kulturen	Kartoffeln, Sonnenblume	
Indikationen	Hühnerhirse, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	
Aufwandmenge	1,9 l/ha im Voraufbau	
Auflagen	NT102-1, NW607-2, NW706	

- Bandur 600 gr./l Aclonifen

Wirkstoffe auf einen Blick im Vergleich



Prosulfocarb	Aclonifen	Metobromuron	DFF
<ul style="list-style-type: none"> • Bodenherbizid • 10-35 Tage • über Hypokotyl werden keimende und bereits aufgelaufene Unkräuter erfasst • Klette, Gänsefuß, Nachtschatten • Knöteriche, Stiefmütterchen 	<ul style="list-style-type: none"> • Bodenherbizid • < 30 Tage • Herbizid Film • geringe Löslichkeit • Probleme bei Starkregen und hohem Humusgehalt • Gänsefuß/Melde, Klette, Kamille, Stiefmütterchen u.v.m. • Nachtschatten, Knöterich 	<ul style="list-style-type: none"> • eher Blatt als Boden • bis zu mehreren Wochen (Bedingungen!) • stabil im oberen Boden • Unkräuter aus tieferen Schichten werden nicht erfasst • Stiefmütterchen, Gänsefuß, Hühnerhirse, Rispe • Klette, Nachtschatten 	<ul style="list-style-type: none"> • Bodenherbizid • 16-20 Wochen (teilweise sogar 1 Jahr) lange Wirkung • von Spross aufgenommen • schärft Mischung an • div. Dikotyle, Knöteriche, Ehrenpreis, Stiefmütterchen • weniger Gräser

Narita XL (CEBE)

Fungizid

Wirkstoff: 500 g/l Difenconazol

Formulierung: Suspensionskonzentrat (SC)

Zulassung: 00A644-00 bis 31.12.2024

Gebinde: 4 x 5 l

Aufwandmenge	Kultur	Indikation	Einsatzzeitraum
0,25 l/ha	Kartoffel	Alternaria-Arten	bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis BBCH 40 – 99

Maximal 4 Anwendungen je Kultur und Jahr.

Narita XL ist ein Fungizid zum Einsatz im Kartoffelbau gegen Alternaria-Arten. Im Vergleich zum bisher bekannten Narita hat das Narita XL mit 500 g/l den doppelten Wirkstoffgehalt in einer SC Formulierung. Die Aufwandmenge beträgt dementsprechend nur noch 0,25 l/ha. Narita XL ist mit maximal 4 Anwendungen je Kultur und Jahr flexibler einsetzbar als das Vorgängerprodukt.

Was ist in der Pipeline:

- Ersatzprodukt für Metribuzin
- Neues Ridomil Gold MR (in 2026)

Kartoffelherbizide

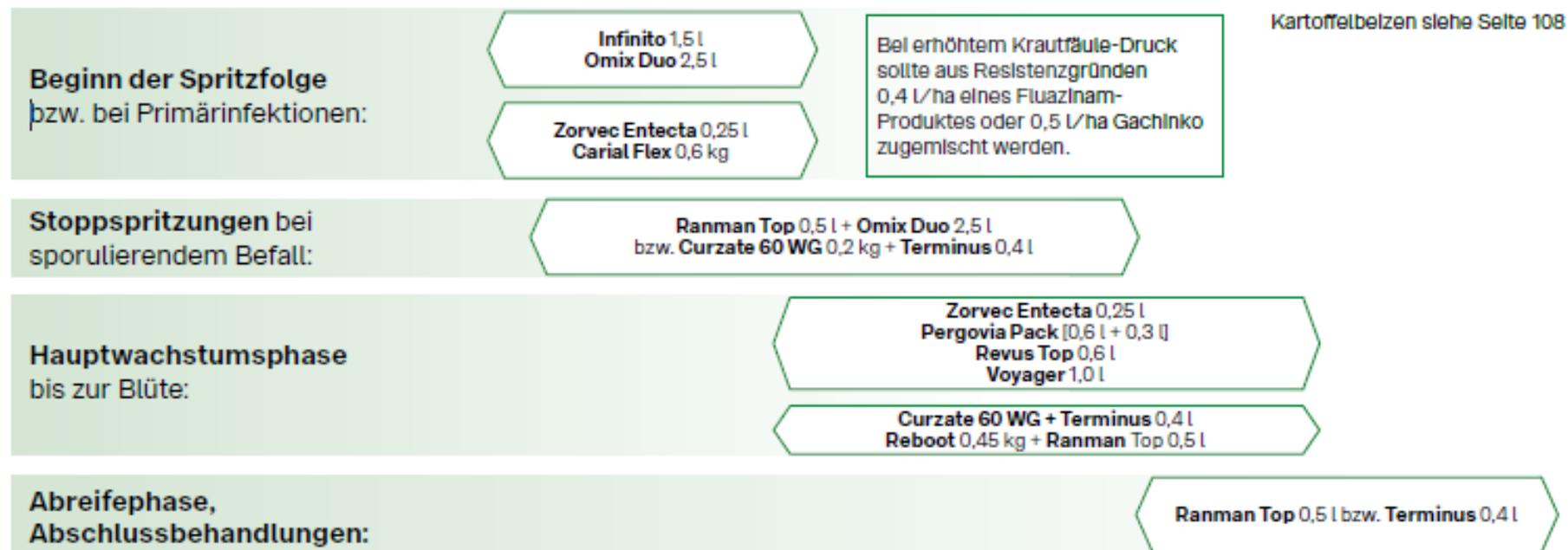
Produkt/Lösung	Aufwandmenge/ha	Wirkstoff(e) g/l bzw. g/kg	WSSA	Einsatz-termin BBCH	Unkräuter												Ungräser				Abstandsauflagen (m)				Weitere Auflagen	
					Klettenlabkraut	Windknöterich	Ampferbl. Knöterich	Amarant	Stiefmütterchen	Gänsefußarten	Kamille	Ackerhohlrhahn	Franzosenkraut	Nachtschatten	Jährige Rispe	Hirse-Arten	Flughäfer	Quecke	zu Gewässern (nach Kategorie Abdriftminderung)				Randstreifen zu Gewässern bei > 2 % Hangneigung			
																			ohne	50%	75%	90%				
Voraufbau-Anwendungen mit breiter Wirkung Metribuzin-haltig																										
Boxer + Sencor liquid Pack	4,0 l + 0,5 l	Prosulfocarb 800 + Metribuzin 600	15 5	VA - kvD	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	k.A.	k.A.	k.A.	*	20	NT 103, 145, 146, 170; Wartezeit:42 Tage	
Arcade	4,5 - 5,0 l	Prosulfocarb 800; Metribuzin 80	15; 5	VA - NA bis 15	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	k.A.	k.A.	k.A.	5	20	NT 112,145,146,170; NG 405; Wartezeit: F	
Voraufbau-Anwendungen mit breiter Wirkung Metribuzin-frei																										
Bandur + Centium 36 CS	3,0 l + 0,2 l	Aclonifen 600 + Clomazone 360	32 13	VA	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	k.A.	15	10	5	10	NT 108, 127, 149; NW 800; Wartezeit F	
Bandur + Proman + Centium 36 CS	2,0 l + 2,0 l + 0,2 l	Aclonifen 600 + Metobromuron 500 + Clomazone 360g	32;5;13	VA	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	k.A.	15	10	5	20	NT 108, 127, 149; NW 800; Wartezeit: F	
Sinopia ²	3,0 l	Metobromuron 400 + Clomazone 24	5 13	VA	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	5	*	*	*	5	NT 109, 127, 149; NW 800; Wartezeit F	
Jura Max + Bandur	3,0 l + 2,0 l	Prosulfocarb 667; Diflufenican 14 + Aclonifen 600	15;12; 32	VA	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	k.A.	15	10	5	20	NW 800; NT 103-1, 108; VA 274; Wartezeit	
Jura Max + Proman	3,0 l + 2,0 l	Prosulfocarb 667; Diflufenican 14 + Metobromuron 500	15;12; 5	VA	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	10	5	5	*	20	NT 103-1; VA 274	
Boxer + Proman	3,0 l + 2,0 l	Prosulfocarb 800 + Metobromuron 500	15 5	VA - kvD	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	k.A.	k.A.	k.A.	*	20	NT 102, 145, 146, 170; Wartezeit F	
Quickdown + Toil	0,4 l + 1,0 l	Pyraflufen 24,2	14	VA - kvD	zur Unkrautbekämpfung im Voraufbau												Zulassung bis BBCH 08				5	5	5	*		NT 108; Wartezeit F
Nachbehandlungen bzw. Ungräser																										
Cato + FHS	1. Termin: 30 g + 0,18 l 2. Termin: 20 g + 0,12 l	Rimsulfuron 250	2	NA	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	5	*	*	*		NT 103; Wartezeit F	
Citation	1.Termin 0,33 kg 2. Termin 0,2 kg	Metribuzin 700	5	NA	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	5	5	*	*	20	NG 405; NT 107; Wartezeit: 60 Tage	
Cato + FHS + Citation	20 - 30 g + 0,12 - 0,18 l + 200 - 300 g	Rimsulfuron 250 + Metribuzin 700	2 5	NA	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	5	5	*	*	20	NT 103; 107; NG 405; Wartezeit 60 Tage	
Targa Super	1,25 l - 2,0 l	Quizalofop-P 46,3	1	NA	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	*	*	*	*		NT 101/102; Wartezeit: 49 Tage	
Pilot Max	0,6 - 1,0 l	Quizalofop-P 92,5	1	NA	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	*	*	*	*		NT 101/102; Wartezeit: 49 Tage	

¹) Minderwirkung gegen herbizidresistente Biotypen ist möglich

²) Keine Zulassung in Pflanzkartoffeln

* Mindestabstände beachten siehe S. 15

Fungizidempfehlungen in Kartoffeln



Phytophthora-Resistenzmanagement und Alternaria Bekämpfung:

Aufgrund der ansteigenden Resistenzgefahr bei Phytophthora und Alternaria, muss ein konsequenter Wirkstoffwechsel über die Wirkstoffgruppen hinweg durchgeführt werden. Durch den Wegfall der mancozebhaltigen Präparate muss zeitig zur Krautfäulebehandlung ein Alternaria Partner eingeplant werden. Hierzu sind Belanty, Narita, Propulse, Revus Top, Signum oder Ortiva möglich. (Signum/Ortiva meist nur zu Beginn der Spritzfolge sinnvoll)





BayWa

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Paul Kammerer, Pflanzenbauberater Südbayern

2024 von einem Starkregenereignis zum nächsten!

