

## Pflanzenbau Aktuell Nr. 10/2021 – 30.04.2021 Herbizideinsatz in Kartoffeln

Um den Herbizideinsatz in der Kartoffel so effizient wie möglich zu gestalten, eignen sich vor allem Maßnahmen im Voraufbau. Bestmögliche Herbizidleistungen werden bei der Anwendung auf gut abgesetzten Dämmen und feuchtem Boden erzielt.

Voraufbauanwendungen sind bezüglich der Kulturverträglichkeit zu bevorzugen. Sind bei der Anwendung bereits Unkräuter aufgelaufen, werden diese durch Zumischung von 0,3-0,4 + 0,75-1,0 l Quickdown + Toil sicher miterfasst.

### Übersicht: Auswahl zugelassener Herbizide in Kartoffeln

Herbizid	Wirkstoff	Aufwandmenge (l bzw. kg/ha)	Anwendungs- zeitraum	Wirkung auf										
				Ackerfuchs- schwanz	Flughäfer	Hühnerhirse	Franzosen- kraut	Gänsefuß, Melde	Kamille	Kletten- labkraut	Schwarzer Nachtschatten	Taubnessel	Winden- knöterich	Knöterich- Arten
<b>Einzelprodukte</b>														
<b>Arcade</b>	Metribuzin Prosulfocarb	5,0	VA NA	xx(x)	x(x)	xx	xxx	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xx	xxx	xx	xx
<b>Artist</b>	Metribuzin Flufenacet	2,0-2,5	VA	xxx	-	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xx(x)	x(x)	xxx	x(x)	xx
<b>Bandur</b>	Aclonifen	4,0	VA	xx(x)	x(x)	xxx	xx(x)	xxx	xxx	xx(x)	-	xxx	X(x)	xx
<b>Boxer</b>	Prosulfocarb	5,0	VA	x(x)	x(x)	-	xx(x)	x(x)	(x)	xx(x)	xx	xx(x)	x(x)	x(x)
<b>Cato + Trend (FHS)</b>	Rimsulfuron	1x 0,03 + 0,18 u. 1x 0,02 + 0,12	NA	xxx	xx(x)	xxx	x(x)	-	xxx	x(x)	-	xxx	-	(x)
<b>Mistral</b>	Metribuzin	0,75 0,5	VA NA	xx	(x)	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xxx	-	x(x)	xxx	(x)	xx
<b>Novitron DamTec</b>	Aclonifen Clomazone	2,4	VA	x(x)	x(x)	xx(x)	xx(x)	xxx	xx(x)	xx(x)	(x)	xxx	x(x)	xx
<b>Proman</b>	Metobromuron	3,0	VA	(x)	-	xx(x)	xxx	xx(x)	xx(x)	(x)	x(x)	xxx	x(x)	xx(x)
<b>Sencor Liquid</b>	Metribuzin	0,9 0,6	VA NA	xx	(x)	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xxx	-	x(x)	xxx	(x)	xx

In der Praxis hat sich die Anwendung von Herbizidmischungen bewährt. Unterschieden werden muss zwischen Metribuzin-empfindlichen und -unempfindlichen Sorten, damit keine Folgeschäden an der Kultur entstehen.

Herbizid	Wirkstoff	Aufwandmenge (l bzw. kg/ha)	Anwendungs- zeitraum	Wirkung auf										
				Ackerfuchs- schwanz	Flughäfer	Hühnerhirse	Franzosen- kraut	Gänsefuß, Melde	Kamille	Kletten- labkraut	Schwarzer Nachtschatten	Taubnessel	Winden- knöterich	Knöterich- Arten
<b>Mischungen - Metribuzin-haltig</b>														
<b>Bandur + Artist</b>	Aclonifen Metribuzin Flufenacet	2,0 + 2,0	VA	xxx	x(x)	xx(x)	xx(x)	xxx	xxx	xx(x)	x(x)	xxx	xx	xx
<b>Bandur + Sencor Liquid</b>	Aclonifen Metribuzin	3,0 + 0,4-0,6	VA	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx(x)	x(x)	xxx	xx	xxx
<b>Boxer + Sencor Liquid</b>	Prosulfocarb Metribuzin	4,0 + 0,5	VA	xx	x(x)	xx	xxx	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xx(x)	xxx	xx	xx
<b>Cato + FHS + Mistral</b>	Rimsulfuron Metribuzin	0,03 + 0,18 + 0,2	NA	xx	xx(x)	xx(x)	xxx	xx	xxx	x(x)	(x)	xxx	(x)	xx
<b>Novitron DamTec + Sencor Liquid</b>	Aclonifen Clomazone Metribuzin	2,0 + 0,4	VA	xx(x)	x(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	xx(x)	x(x)	xxx	x(x)	xx
<b>Mischungen - Metribuzin-frei</b>														
<b>Bandur + Proman</b>	Aclonifen Metobromuron	2,5 + 2,5	VA	xxx	x(x)	xxx	xxx	xxx	xx(x)	xx(x)	x(x)	xxx	xx	xx(x)
<b>Boxer + Bandur</b>	Prosulfocarb Aclonifen	2,5 + 2,5	VA	xxx	x(x)	xxx	xx(x)	xxx	xx(x)	xxx	xx	xxx	xx	xx
<b>Novitron DamTec + Proman</b>	Aclonifen Clomazone Metobromuron	2,0 + 2,0	VA	x(x)	x(x)	xxx	xxx	xxx	xxx	xx(x)	x(x)	xxx	xx	xxx

**Hinweis:** Wir empfehlen die Zugabe von **0,3-0,4 l/ha Herbosol** zur besseren Haftung der Herbizidwirkstoffe an den Bodenteilchen. Eine Verlagerung der Wirkstoffe auf lockeren Dämmen oder durch Starkniederschläge in tiefere Bodenschichten wird dadurch verringert.

Tritt auf trockenen und/oder humosen Böden eine **Nachverunkrautung** auf, so kann mit **0,03 kg/ha + 0,18 l/ha + 0,2 kg/ha / 0,02 kg/ha + 0,12 l/ha Cato + FHS + Mistral / Cato + FHS** (Splittinganwendung im Abstand von 8-10 Tagen) oder **0,4-0,6 l/ha Sencor Liquid** nachbehandelt werden (Kulturverträglichkeit beachten).

Die **Bekämpfung von Ungräsern** erfolgt im 3- bis 4-Blatt-Stadium der Gräser (NA Kultur). Es empfehlen sich beispielsweise **1,0 l/ha Fusilade Max** (Quecke 2,0 l/ha), **1,5 + 1,5 l/ha Focus Aktiv Pack** (Quecke 2,5 + 2,5 l/ha), oder **1,0 l/ha Agil-S/Zetrola**.