

Herbizid Zuckerrüben

Die Zuckerrübenaussaat hat begonnen, so dass die ersten Herbizidmaßnahmen einzuplanen sind. Die erste Behandlung sollte erfolgen, wenn die Unkräuter aufgelaufen und im Keimblattstadium (max. 1. Laubblatt) sind.

Zulassungshinweise

Produkt Wirkstoff	Aufwandmengen	Auflagen	Bemerkung
Belvedere Duo 200 g/l Phenmedipham + 200 g/l Ethofumesat	3 x 1,3 l/ha 2 x 2,0 l/ha	NW: 90% 1m Hang 2%: 10m ab BBCH 12	Goltix Titan u. Belvedere Duo nur im Pack Gebinde: 1 x 10 + 1 x 7,5 (Goltix Titan Belvedere Pack)
Goltix Titan 525 g/l Metamitron + 40 g/l Quinmerac	3 x 2 l/ha im NA oder 1 x 3 l/ha im VA 3 x 1 l/ha im NA	NW: 90% 1m Hang 2%: 20 m max. 250 g/ha Quinmerac	
Tanaris 167 g/l Quinmerac + 333 g/l Dimethenamid	1 x 0,3 l/ha 1 x 0,6 l/ha 1 x 0,6 l/ha	NW: 50% 1m	Tanaris solo, nicht mit Goltix Titan u. Kezuro (Quinmerac max. 250 g/ha)
Betanal Tandem + Mero 200 g/l Phenmedipham + 190 g/l Ethofumesat	1 x 1,0 + 1,0 l/ha 1 x 1,5 + 1,0 l/ha 1 x 1,5 + 1,0 l/ha	NW: 50% 1m Hang 2%: 20m	Nur in Kombination mit Mero zugelassen! Keine Mischungen mit Venzar und Spectrum.
Tramat 500 500 g/l Ethofumesat	3 x 0,66 l/ha	NW: 50% 1m Hang 2%: 10m	Stemat
Betasana Perfekt Pack Betasana SC: 160 g/l PMP Oblix: 500 g/l Ethofumesat	Betasana SC: 3 x 2,0 l/ha im NA oder 2 x 3,0 l/ha im NA oder 1 x 6,0 l/ha ab BBCH 14 Oblix: 3 x 0,6 l/ha im NA oder 1 x 1,0 l/ha im NA	Betasana SC: 3 x 2 l/ha: NW 90% 5m 2 x 3 l/ha: NW 90% 5m 1 x 6 l/ha: NW 90% 10m Oblix: 3 x 0,6 l/ha: NW 90% 1m 1 x 1,0 l/ha: NW 90% 1m	Gebinde Pack 3 x 5 + 1 x 5
Shiro 500 500 g/kg Triflursulfuron	4 x 0,03 kg/ha ohne FHS (Trend/Vivolt)	NW: 50% 1m	Debut ohne FHS (Trend/Vivolt)
Debut Duo Active Pack Debut + FHS + Venzar 500 S (Lenacil)	3 x 30 g/ha Debut + 3 x 0,25 l/ha Venzar + 3 x 0,25 l/ha FHS	Venzar 500 SC 1 x 1,0 l/ha: NW 90% 5m 2 x 0,5 l/ha: NW 90% 5m 3 x 0,33 l/ha: NW 90% 5m 4 x 0,25 l/ha: NW 90% 1m Hang 2%: 20m	Ab NAK 2 (Verträglichkeit)

Weitere Zulassungshinweise:

- Debut: max. 3 x 30 g/ha nur mit Trend/Vivolt (FHS).
- 250 g/ha Qinmerac (Goltix Titan, Kezuro, Tanaris) und Jahr dürfen in Summe nicht überschritten werden.
- Anwendung Spectrum ab dem 6. – 8. Laubblattstadium.
- 500 g/ha Lenacil (Venzar) dürfen innerhalb von 3 Jahren auf derselben Fläche nicht überschritten werden (auch in Kombinationen).
- Aufwandmengen von über 0,33 l/ha Venzar (Lenacil) dürfen nicht auf drainierten Flächen eingesetzt werden.

Wirkstoffvergleich mit empfohlener Aufwandmenge

	Belvedere Duo	Betasana SC	Stemat / Oblix	Betanal Tandem
Wirkstoffgehalt	PMP 200 g/l Etho 200 g/l	PMP 160 g/l	Etho 500 g/l	PMP 190 g/l Etho 200 g/l
Formulierung	SE Suspoemulsion	SC Suspensionskonzentrat	SC Suspensionskonzentrat	SE Suspoemulsion
Empfohlene Aufwandmenge	3 x 1,3 l/ha	1,7 l/ha	0,5 l/ha	1,0 l/ha 2 x 1,5 l/ha
PMP (Phenmedipham)	260	272	-	190 285
Etho (Ethofumesat)	260	-	250	200 300

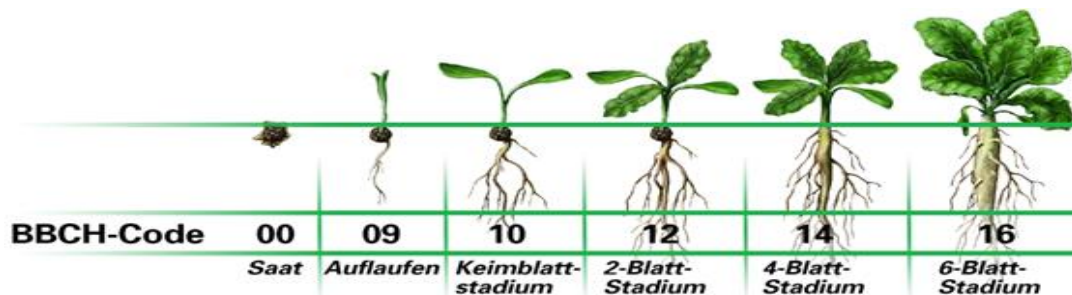
Phenmedipham ist der blattaktive Wirkstoff, wobei Ethofumesat und Lenacil hauptsächlich über den Boden wirken. Unter trockenen Bedingungen sind blattaktive Wirkstoffe einzusetzen. Der Zusatz von Additiven erhöht die Blattaktivität. Spritzungen in den Abendstunden sind i. d. R. verträglicher für die Kulturpflanzen, allerdings auch für die Unkräuter. Applikationen in den Morgenstunden mit einer geringen Wachsschicht haben zwar höhere Wirkungsgrade, bergen aber eine größere Gefahr von Wuchsdepressionen. Nach Möglichkeit keine Behandlungen bei vorhergesagten Nachtfrösten. Wenn doch behandelt werden muss aufgrund weit entwickelter Unkräuter kann auch ein Splitting sinnvoll sein. Jeweils die halbe Aufwandmenge 2x innerhalb von 2 – 3 Tagen. Nach Entfaltung des 1. Laubblattes der Unkräuter, muss spätestens behandelt werden. Nachfolgend sind mögliche Spritzfolgen aufgeführt.

Beispiele Zuckerrübenherbizide 2023

<i>Unkräuter</i>	<i>NAK 1</i>	<i>NAK 2</i>	<i>NAK 3</i>
Weißer Gänsefuß, Kamille, Vogelmiere	Belvedere Duo 1,3 + Goltix Titan 1,7 + Additiv* 100 %	Belvedere Duo 1,3 + Goltix Titan 1,7 + Additiv* 100 %	Belvedere Duo 1,3 + Goltix Titan 1,7 + Additiv* 100 %
	<i>oder</i>	<i>oder</i>	<i>oder</i>
	Betasana SC 1,5 - 2,0 + Oblix 0,5 + Metafol SC 1,5 + Additiv* 100 %	Betasana SC 1,5 - 2,0 + Oblix 0,5 + Metafol SC 1,5 + Additiv* 100 %	Betasana SC 1,5 - 2,0 + Oblix 0,5 + Metafol SC 1,5 + Additiv* 100 %
Weißer Gänsefuß, Kamille, Vogelmiere, Klette und Windknöterich	Belvedere Duo 1,3 + Goltix Titan 1,7 + Debut 0,25 + FHS 0,25 ohne Additiv	Belvedere Duo 1,3 + Goltix Titan 1,7 + Betasana SC 0,5 + Debut 0,25 + FHS 0,25 ohne Additiv	Belvedere Duo 1,3 + Goltix Titan 1,7 + Betasana SC 0,5 + Debut 0,25 + FHS 0,25 ohne Additiv
Hundspetersilie, Nachtschatten, Klette, Weißer Gänsefuß, Kamille, Bingelkraut, Ausfallraps, (Vogelknöterich)	Belvedere Duo 1,3 + Goltix Titan 1,7 + Metafol SC 0,5 + Debut 0,02 + FHS 0,25 + Vivendi 100 0,5 ohne Additiv	Belvedere Duo 1,3 + Goltix Titan 1,7 + Metafol SC 0,5 + Debut 0,03 + FHS 0,25 + Vivendi 100 0,5 ohne Additiv	Belvedere Duo 1,3 + Goltix Titan 1,7 + Metafol SC 0,5 + Debut 0,03 + FHS 0,25 + Vivendi 100 0,5 ohne Additiv
Storchschnabel, Hundspetersilie, Nachtschatten, Weißer Gänsefuß, Kamille, Bingelkraut, Ausfallraps,	Betasana SC 1,7 - 2,0 + Oblix 0,5 + Metafol SC 1,5 + Debut 0,02 + FHS 0,25 + Tanaris 0,3 ohne Additiv	Betasana SC 1,7 - 2,0 + Oblix 0,5 + Metafol SC 2,0 + Debut 0,025 + FHS 0,25 + Tanaris 0,6 ohne Additiv	Betasana SC 1,7 - 2,0 + Oblix 0,5 + Metafol SC 2,0 + Debut 0,03 + FHS 0,25 + Spectrum 0,6 ohne Additiv

* z.B. Oleo Access 1,0l/ha

alle Angaben in l bzw. kg/ha



Hans-Martin Ludewig: 05126 801-25; 0170 452 1611 Harald Mundt: 05126 801-24; 0163 801 0618

Alle Angaben ohne Gewähr! Für Richtigkeit und Vollständigkeit wird keine Haftung übernommen.

Bei allen Pflanzenschutzmaßnahmen sind die Gebrauchsanweisungen und die gesetzlichen Vorgaben zu beachten!
Landhandel Weiterer GmbH, Speicherstr. 3, 31191 Algermissen, 05126 801-0, info@weiterer.de, www.weiterer.de