

Herbizid Zuckerrüben

Die Zuckerrübensaat ist beendet, oder wird in der vorhergesagten Schönwetterperiode abgeschlossen, so dass die ersten Herbizidmaßnahmen einzuplanen sind. Die erste Behandlung sollte erfolgen, wenn die Unkräuter aufgelaufen und im Keimblattstadium sind.

Zulassungshinweise:

- 90 g/ha Debut und Jahr dürfen in Summe nicht überschritten werden.
- Betanal MaxxPro, Betanal Expert, Belvedere Extra und Betasana Trio, Abverkaufs- und Aufbrauchfrist ist der **01.07.2020**, danach müssen evtl. Reste entsorgt werden.
- Neu zugelassen ist Belvedere Duo, als Ersatz für die desmediphamhaltigen Kombiprodukte.
- 250 g/ha Qinmerac (Goltix Titan, Kezuro, Rebell Ultra) und Jahr dürfen in Summe nicht überschritten werden. Rebell Ultra muss bis zum 30.06.2020 aufgebraucht werden.
- Venzar mit dem Wirkstoff Lenacil hat die Auflage NG 360, die besagt, dass innerhalb von 3 Jahren auf derselben Fläche die Wirkstoffmenge von max. 500 g/ha Lenacil nicht überschritten werden darf. Dies muss bei dem Einsatz von Betanal MaxxPro beachtet werden. Die Vermarktung erfolgt in diesem Jahr zusammen mit Debut + FHS im DebutActive Pack.
- Neu zugelassen ist Shiro und hat die gleiche Wirkstoffkonzentration wie Debut. Die Vermarktung erfolgt ohne FHS/Trend.
- Spectrum nur in Verbindung mit Rebell Ultra (Aufbrauchfrist: 30.06.2020) vor dem 6. Blattstadium der Rübe, ab dem 6. Blattstadium kann Spectrum solo eingesetzt werden.

Wirkstoffvergleich mit empfohlener Aufwandmenge

	EH	Betanal Expert	Betanal MaxxPro	Betasana Trio	Belvedere Extra	Belvedere Duo	Betasana SC	Stemat
Wirkstoffgehalt	g/l	PMP 75 Etho 151 DMP 25	PMP 60 Etho 75 DMP 47 Lenacil 27	PMP 75 Etho 115 DMP 15	PMP 150 Etho 200 DMP 50	PMP 200 Etho 200	PMP 160	Etho 500
Zulassung	l/ha	3 x 1,5	3 x 1,5	1 x 2 2 x 2,5	3 x 1,3	3 x 1,3 o. 2 x 2	3 x 2	3 x 0,66
Aufwandmenge	l/ha	1,0	1,25	1,75	1,25	1,25	2,0	0,4
PMP (Phenmedipham)	g/ha	75	75	131	188	250	320	-
DMP (Desmedipham)	g/ha	25	59	26	63	-	-	-
Etho (Ethofumesat)	g/ha	151	94	201	250	250	-	200
Lenacil	g/ha	-	34	-	-	-	-	-

Phenmedipham und Desmedipham sind blattaktive Wirkstoffe, wobei Ethofumesat und Lenacil hauptsächlich über den Boden wirken. Unter trockenen Bedingungen sind blattaktive Wirkstoffe einzusetzen. Der Zusatz von Additiven ist an der Witterung und Wachsschicht auszurichten. 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. Betanal MaxxPro ist das blattaktivste Kombinationspräparat. Keine Behandlungen bei vorhergesagten Nachtfrösten. Betanal Expert, Belvedere Extra und Betasana Trio benötigen ausreichend Bodenfeuchtigkeit, um eine vergleichbare Wirkung zu erzielen.

Beispiele Zuckerrübenherbizide 2020

Unkräuter	NAK 1	NAK 2	NAK 3
Gänsefuß, Kamille, Vogelmiere, wenig Klette und Knöterich	Betanal MaxxPro 1,25 <i>oder</i> Betasana Trio 1,75 + Metafol 1,5 + Additiv 50 %*	Betanal MaxxPro 1,25 <i>oder</i> Betasana Trio 1,75 + Metafol 1,0 + Additiv 50 %*	Betanal MaxxPro 1,25 <i>oder</i> Betasana Trio 1,75 + Metafol 1,5 + Additiv 50 %*
	Betanal MaxxPro 1,25 + Stemat 0,15 <i>oder</i> Betasana Trio 1,75 + Goltix Titan 1,5 - 2,0 + Additiv 50 %*	Betanal MaxxPro 1,25 + Stemat 0,3 <i>oder</i> Betasana Trio 1,75 + Goltix Titan 1,5 - 2,0 + Additiv 50 %*	Betanal MaxxPro 1,25 + Stemat 0,3 <i>oder</i> Betasana Trio 1,75 + Goltix Titan 1,5 - 2,0 + Additiv 50 %*
Hundspetersilie, Nachtschatten, Klette, Weißer Gänsefuß, Kamille, Bingelkraut	Betanal MaxxPro 1,25 + Goltix Titan 1,5 - 2,0 + Debut 0,02 + FHS 0,25 + Vivendi 100 0,3	Betanal MaxxPro 1,25 + Goltix Titan 1,5 - 2,0 + Debut 0,03 + FHS 0,25 + Vivendi 100 0,5	Betanal MaxxPro 1,25 + Goltix Titan 1,5 - 2,0 + Debut 0,03 + FHS 0,25 + Vivendi 100 0,5
Ausfallraps, Bingelkraut, Gänsefuß, Kamille, Vogelknöterich	Betanal MaxxPro 1,25 + Metafol 2,0 + Debut 0,02 + FHS 0,25	Betanal MaxxPro 1,25 + Metafol 2,0 + Debut 0,03 + FHS 0,25	Betanal MaxxPro 1,25 + Metafol 2,0 + Debut 0,03 + FHS 0,25

* z.B. Oleo Access, Kantor

