



**Landesamt für Landwirtschaft,  
Lebensmittelsicherheit und Fischerei  
Mecklenburg-Vorpommern**

- Pflanzenschutzdienst -  
Graf-Lippe-Straße 1, 18059 Rostock

**Landesweiter Hinweis**

Telefon: 0395/4550-121  
Telefax: 0395/4550-129  
e-mail: as-neubrandenburg@lalff.mvnet.de  
Bearbeiter: Dressler  
Datum: **21.03.2019**

**HINWEIS**

**Ausgabe**

**05**

**2019**

<b>Zuckerrübe</b>	Saatgutbehandlung, Unkrautbekämpfung und Herbizidempfehlungen
<b>Zulassung/</b>	Neuzulassung, Vertrieb
<b>Vertrieb</b>	Zulassungssituation Phenmedipham und Desmedipham

**Zulassung**

Tab. 1: Neuzulassungen gegenüber einjährige Zweikeimblättrige Unkräuter

Präparat	Wirkstoff	Wirkstoffgehalt g/l	Aufwandmenge l, kg/ha	Gewässerabstand [m] Abdriftminderung				Abstand zu Saumbiotopen [m]				Randstreifen [m]
				-	50 %	75 %	90 %	-	50 %	75 %	90 %	
Tanraris	Dimethenamid-P Quinmerac	333 167	0,6	5	1	1	1	-	-	-	-	-
VENZAR 500SC	Lenacil	500	1,0	20	10	5	5	-	-	-	-	20

Laut Firmenangabe kann es bei GOLTIX TITAN zu Lieferengpässen kommen.

Da Funde von Phenmedipham und Desmedipham in Oberflächengewässern bzw. Grundwasser gefunden wurden, stehen die Wirkstoffe auf dem Index. Daher ist eine Verlängerung der Wirkstoffe über das Zulassungsende hinaus ungewiss.

**Saatgutbehandlung**

Mit dem Wirkstoff Thiram behandeltes Saatgut (z. B. Aatiram 65) darf ab dem 31.01.2020 nicht verwendet werden. Momentan steht gegen Moosknopf- und Schnellkäfer (Drahtwurm) nur der Wirkstoff Tefluthrin (Force 20 SC) zur Verfügung. Daher sollte der Bestandeskontrolle auf tierische Schaderreger ein größeres Augenmerk gelegt werden.

**Unkraut- und Ungrasbekämpfung**

Die Rübenaussaat steht kurz bevor. Später Reihenschluss bedingen eine wirksame Unkraut- und Ungräserbekämpfung. Diese Bekämpfung kann auch mittels Hack-Bandspritz-Kombination erfolgen. Eigene Versuchsergebnisse zeigten (2014 - 2016, Rosenow), dass mit dieser Kombi-Maßnahme gute Behandlungserfolge zu erzielen sind.

Richtiger Applikationszeitpunkt sowie der fachgerechte Pflanzenschutzmitteleinsatz beeinflussen den Behandlungserfolg. Bei trockenen Bedingungen, wie 2018, ist eine Kombination aus blatt- und bodenwirksamen Herbiziden im Nachauflauf (NAK) am sichersten. Zur Zeit ist ausreichend Bodenfeuchte im Oberboden vorhanden. Bei Normalverunkrautung sind Ethofumesat, Metamitron, Phenmedipham und Desmedipham (Tab. 2) gute Basiswirkstoffe. Bei Problemunkräutern, wie Amarant, Hundspetersilie, sind in der NAK 2+3 z. B. 0,03 kg/ha Debut + FHS zuzumischen. Bei Disteln steht beispielhaft 0,08 kg/ha LONTREL 720 SG als Mischungspartner zur Verfügung.

Tabelle 2: Auflagen ausgewählter Herbizide und Graminizide (Stand: März 2019)

Präparat	Wirkstoff	Wirkstoff-gehalt g/l	Aufwand-menge l, kg/ha	Zulassung gegen	Gewässerabstand [m] Abdriftminderung				Abstand zu Saumbiotopen [m]				Rand-streifen [m]	HRAC
					-	50 %	75 %	90 %	-	50 %	75 %	90 %		
Beetix SC	Metamitron	696	2,0	Einjähriges Rispengras und einjährige Zweikeimblättrige Unkräuter	1	1	1	1	-	-	-	-	10	C1
Betasana Trio SC	Desmedipham Phenmedipham Ethofumesat	15 75 115	2,5		1	1	1	1	-	-	-	-	20	C1
Metafol SC	Metamitron	696	2,0		1	1	1	1	-	-	-	-	10	C1
Debut	Triflursulfuron	486	0,03	Einjährige Zweikeimblättrige Unkräuter	5	1	1	1	-	-	-	-	-	B
GOLTIX TITAN	Metamitron Quinmerac	525 40	3,0		1	1	1	1	-	-	-	-	20	C1 O
Goltix Gold	Metamitron	700	2,0		1	1	1	1	-	-	-	-	20	C1
Betanal MAXXPRO	Desmedipham Ethofumesat Lenacil Phenmedipham	47 75 27 60	1,5		5	1	1	1	20	20	0	0	10	C1 N C1 C1
Belvedere Extra	Phenmedipham Ethofuesat Desmedipham	150 200 50	1,3		5	1	1	1	-	-	-	-	10	C1 N C1
Kezuro	Metamitron Quinmerac	571 71	VA <sup>1</sup> 3,5 NA 1,3		1	1	1	1	20	20	20	0	20	O
					1	1	1	1	20	20	0	0	20	C1
AGIL-S	Propaquizafop	100	1,0	Einjährige eink keimblättrige Unkräuter	1	1	1	1	-	-	-	-	-	A
GALLANT SUPER*	Haloxifop	104	0,5		1	1	1	1	-	-	-	-	-	A
Gramfix	Quizalofop-P	46,3	1,25		1	1	1	1	20	0	0	0	-	A
			2,0		1	1	1	1	20	20	0	0	-	
Grasser 100 EC	Quizalofop-P-ethyl	108	0,6		1	1	1	1	20	0	0	0	-	A
			1,0		1	1	1	1	20	20	0	0	-	
GOLTIX Gold	Metamitron	700	2,0		1	1	1	1	-	-	-	-	20	C1
Panarex	Quizalofop-P	31,81	1,25		1	1	1	1	20	20	0	0	-	A
			2,25		1	1	1	1	20	20	20	0	-	
Targa Super	Quizalofop-P	46,3	1,25		1	1	1	1	20	0	0	0	-	A
			2,0		1	1	1	1	20	20	0	0	-	
Focus Ultra	Cycloxydim	100	2,5		1	1	1	1	20	0	0	0	-	A
			5,0		1	1	1	1	20	20	0	0	-	

<sup>1</sup> VA = Voraufbau, NA = Nachaufbau; \* Im Zeitraum v. 3 Jahren darf in der Summe eine Gesamtaufwandmenge von 0,052 kg Haloxifop-P pro Hektar nicht überschritten werden.

**Gebrauchsanleitungen und Kennzeichnungsaufgaben sind einzuhalten!**