

ÜBERSICHT 3: WICHTIGE HINWEISE ZU DEN BASISPRÄPARATEN

Produkte	empfohlene Basisaufwandmenge (l/ha)	max. Aufwandmenge (l/ha)	Bemerkungen
Phenmedipham + Ethofumesat			
Belvedere Duo	3 x 1,3 l	2 x 2,0 l oder 3 x 1,3 l	Zugabe eines Additives mit 100 % Aufwandmenge zur Wirkungsverstärkung nötig.
Betanal Tandem + Mero	1,0+0,4 l Betasana SC in NAK 1; 1,3–1,5 l in NAK 2 + 3	in NAK 1 max. 1,0 l in NAK 2 und 3 max. 1,5 l	Die max. Menge in NAK 1 solo reicht nicht aus, daher z.B. mit Betasana SC ergänzen. Zwangsbeimischung von Mero (Menge an Witterungsverhältnisse anpassen).
Phenmedipham			
Betasana SC	in allen NAK's 1,5 l	1 x 6,0 l oder 2 x 3,0 l oder 3 x 2,0 l	Ergänzungsprodukt oder Alternative zu den Fertigprodukten. Eine Ergänzung mit Ethofumesat ist notwendig. Gewässerabstände beachten: > 3,0 l/ha = 10m; bis 3,0 l/ha = 5 m. Die Zugabe eines Additives mit 100 % Aufwandmenge ist angeraten.
Ethofumesat			
Murena 500	in allen NAK's 0,5–0,6 l	1 x 1,0 l oder 3 x 0,66 l	Ergänzend zum Phenmedipham-Solo-Produkt Betasana SC.
Oblix		1 x 1,0 l oder 3 x 0,60 l	
Oblix 500		1 x 1,0 l oder 2 x 0,60 l	
Stemat		max. 3 x 0,66 l	
Tramat 500		max. 3 x 0,66 l	
Metamitron			
Metafol SC, Beetix SC	in allen NAK-Anwendungen 1–1,5 l	3 x 2,0 l möglich	Eine Maßnahme muss zwingend im VA geschehen, es sind nur zwei Maßnahmen im NA zugelassen.
Metatron, Glotron 700 SC, Mitron 700 SC		NAK 1: max. 1,0 l NAK 2+3: max. 2,0 l	Keine Zulassung im Vorauflauf.
MTM 700, Synergy, Generics, Metamitron, Prometheus, Devoid		3 x 1,65 l	Die erste Anwendung ist auch mit 2,0 l/ha durchführbar, dann aber nur im VA erlaubt. Die weiteren zwei Maßnahmen sind dann nur mit 1,5 l/ha zugelassen. Bei der Aufteilung 3 x 1,65 l/ha kann die erste Maßnahme sowohl im VA als auch im NA durchgeführt werden.
VextaMitron 700 SC, V-Tron 700 SC, Goltix Gold		NAK 1: max. 1,0 l, NAK 2+3: max. 2,0 l oder: NAK 1+2: max. 1,5 l, NAK 3: max. 2,0 l	Es ist auch eine VA-Anwendung mit max. 2,0 l/ha zulässig. Dann sind aber in NAK 1+2 nur max. 1,5 l/ha erlaubt. Alternativ lassen sich auch folgende Aufteilungen vornehmen: NAK 1: 1,0 l/ha und NAK 2+3: 2,0 l/ha oder NAK 1+2: 1,5 l/ha und NAK 3: 2,0 l je ha.
Metamitron + Quinmerac			
Goltix Titan	1,5–2,0 l	3 x 2,0 l möglich	Auch im VA mit max. 3,0 l/ha anwendbar, jedoch im NA dann zusätzlich nur 3 x 1,0 l/ha. 250 g/ha Quinmerac je Jahr darf nicht überschritten werden → Vorsicht bei Mischungen mit Kezuro und Tanaris.
Kezuro	0,9+0,5 l Solo-Metamitron in NAK 1, 1,3+0,5 l Solo-Metamitron in NAK 2 und 3	NAK 1: max. 0,9 l, NAK 2+3: max. 1,3 l	Metamitronmenge in den NAK's nicht ausreichend, weshalb eine Ergänzung mit reinem Metamitron notwendig ist. Pro Jahr dürfen 250 g/ha Quinmerac nicht überschritten werden → Vorsicht bei Mischungen mit Kezuro und Tanaris.
Foramsulfuron + Thien carbazon			
Conviso One (nur in ALS-toleranten Sorten)	<u>Flächenapplikation</u> 1 x 1,0 l; 2 x 0,5 l; 1 x 0,5 l; 2 x 0,25 l; 1 x 0,25 l; 2 x 0,125 l	<u>Splitting:</u> NAK 1 Weißer Gänsefuß max. BBCH 12 <u>Einmalbehandlung:</u> weißer Gänsefuß BBCH 14	1 x 1,0+2 x 0,5 = NG 405 Rest NW 800 maximal je Anwendung 1,0 l/ha Mero
Conviso One (nur in ALS-toleranten Sorten)	<u>Bandapplikation</u> 1 x 1,0 l; 2 x 0,5 l; 1 x 0,75 l; 2 x 0,375 l; 1 x 0,5 l; 2 x 0,25 l; 1 x 0,25 l; 2 x 0,125 l	<u>Splitting:</u> NAK 1 Weißer Gänsefuß max BBCH 12 <u>Einmalbehandlung:</u> weißer Gänsefuß BBCH 14	1 x 1,0 l bis 2 x 0,375 l = NW 800 1 x 0,5 l + 2 x 0,25 l = NG 403 maximal je Anwendung 1,0 l Mero

NAK = Nachauflauf Keimblatt; VA = Vorauflauf; NA = Nachauflauf

top agrar; Quelle: Landwirtschaftskammer Niedersachsen

△ Das Herbizid Conviso One enthält Foramsulfuron und Thien carbazon. Zu beachten sind die unterschiedlichen zugelassenen Aufwandmengen. Für die anstehende Saison ist das Saatgutangebot der herbizid-(ALS-)toleranten Sorten begrenzt.

ÜBERSICHT 4: WISSENSWERTES ÜBER DIE ERGÄNZUNGSPRÄPARATE

Produkte	empf. Basisaufwandmenge	max. Aufwandmenge	Bemerkungen zur Zulassung
Clopyralid			
Cliophar 600, Lontrel 600	0,04–0,08 l	0,2 l	Der Einsatz ist ab dem Nachauflauf der Kultur im Frühjahr möglich.
Lontrel 720 SG	0,04–0,077 g	167 g	Der Einsatz ist ab dem Nachauflauf der Kultur im Frühjahr möglich.
Vivendi 100	0,3–0,5 l	1,2 l	Vivendi 100 darf ab BBCH 10 im Nachauflauf eingesetzt werden.
Dimethenamid-P			
Spectrum	0,4–0,5 l	0,9 l	5 m Gewässerabst.; erlaubt ab 6-Blattstadium. Primäre Bodenwirkung kann Spätverunkrautung durch Bingelkraut, Hundspetersilie, Nachtschatten, Amarant, Hirse reduzieren.
Dimethenamid-P + Quinmerac			
Tanaris	NAK 1: 0,3 l NAK 2+3: 0,6 l	NAK 1: 0,3 l NAK 2+3: 0,6 l	250 g/ha Quinmerac je Jahr darf nicht überschritten werden. Vorsicht bei Mischungen mit Goltix Titan und Kezuro. Evtl. die Mischung nur mit reinem Metamitron gestalten.
Triflursulfuron			
Kaskad	20–30 g	3 x 30 g	Kein FHS vorgeschrieben. Es empfiehlt sich aber Trend oder LS Plus mit 0,1 % Wasseraufwandmenge zuzumischen. Dann keine weitere Additivbeigabe.
Shiro	20–30 g	4 x 30 g	Kein FHS vorgeschrieben. Es empfiehlt sich aber Trend oder LS Plus mit 0,1 % Wasseraufwandmenge zuzumischen. Dann keine weitere Additivbeigabe.
Debut	20–30 g	3 x 30 g	Zwangsbeimischung von Trend 0,25 l/ha ist in der Zulassung vorgegeben – dann in der Regel keine weitere Additivbeigabe.
Triflursulfuron + Lenacil			
Debut DuoActive	140–175 g und NAK	210 g pro NAK	Max. Aufwandmenge entspricht der Mischung aus 30 g/ha Debut und 0,3 l/ha Venzar. Zwangsbeimischung von Trend 0,25 l/ha ist in der Zulassung vorgegeben. Auf drainierten Flächen max. 2 NAK, auf undrainierten Flächen max. 3 NAK möglich.
Lenacil			
Venzar	0,25–0,33 l	1,0 l/ha/Jahr	500 g/ha Lenacil dürfen innerhalb von drei Jahren nicht überschritten werden (Vorsicht bei Verwendung von Debut DuoActive innerhalb der Spritzfolge). Wird nur im Pack mit Debut vermarktet. Unterschiedliche Aufteilungen sind zugelassen: 1 x 1,0 l/ha; 2 x 0,5 l/ha; 3 x 0,33 l/ha und 4 x 0,25 l/ha. Maßnahmen mit mehr als 0,5 l/ha nicht auf drainierten Flächen. Bei mehr als 0,25 l/ha zusätzlich 5 m Gewässerabstand.

Angaben in g bzw. l/ha; NAK = Nachauflauf Keimblatt

top agrar; Quelle: Landwirtschaftskammer Niedersachsen

△ Bei den Ergänzungspräparaten hat sich im Vergleich zum Vorjahr wenig verändert. Wie lange Debut noch verfügbar ist, bleibt abzuwarten.