

## Herbizid Winterraps ohne Clomazone

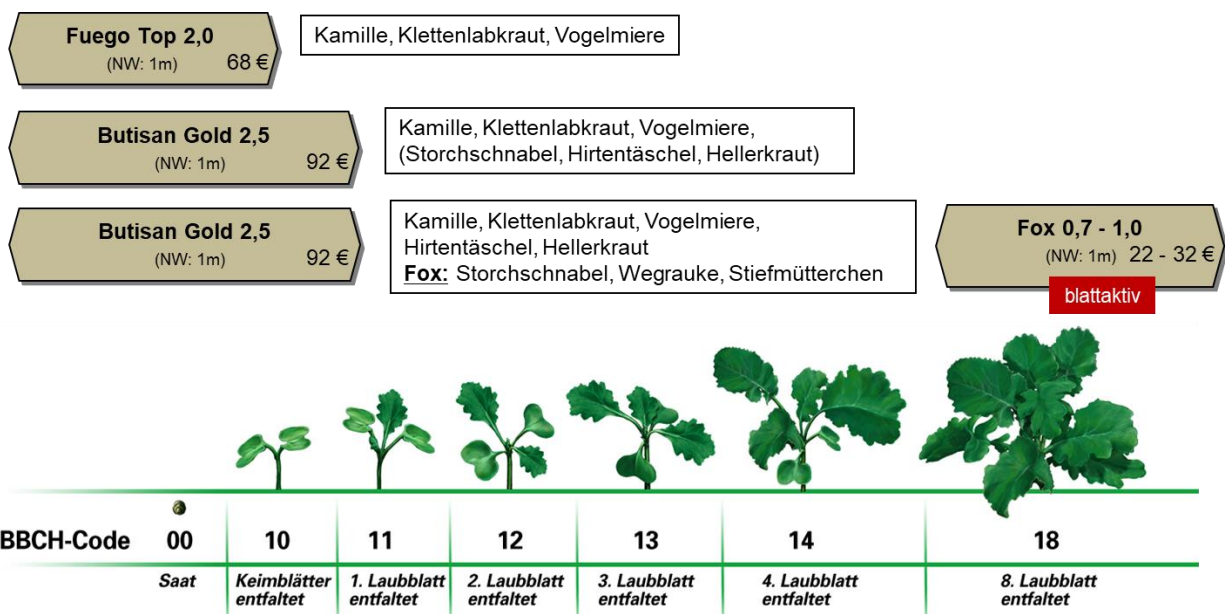
In den kommenden Tagen beginnt die Winterrapsaussaat, so dass auch der Herbizideinsatz geplant werden sollte. Neben den reinen Bodenherbiziden im Voraufbau oder frühen Nachaufbau, besteht auch die Möglichkeit einer Nachaufbaubehandlung mit dem Belkar-Power-Pack in der Splittinganwendung. Belkar wirkt überwiegend blattaktiv und sollte nicht vor dem 2. Laubblatt-Stadium der kleinsten Rapspflanzen eingesetzt werden. Eine Nachaufbaubehandlung hat den Vorteil, dass abgewartet werden kann, bis sich die Rapsbestände etabliert haben. Belkar wird solo und im Belkar Power Pack vermarktet in Kombination mit Synero, welches identisch mit Runway VA ist. Die Mischbarkeit mit anderen Produkten ist jedoch mit Belkar eingeschränkt (siehe unten).

Der Einsatz von Fox sollte nur auf trockene Blätter erfolgen (Verätzungsgefahr!!). Aufwandmengen über 0,3 l/ha erst ab dem 6-Blatt-Stadium des Rapses. Fox ist nur mischbar mit Effigo, Runway und Bittersalz (5 kg/ha). **Keine** Mischungen mit Fox und Graminizen, Insektizen sowie Fungizen, auch hier besteht die Gefahr von Ättschäden. Zusätzlich müssen 5 – 7 Tage Abstand zu Folgebehandlungen eingehalten werden.

Die Mittel Effigo, Runway und Fox besitzen hauptsächlich eine Blattwirkung, daher müssen die Unkräuter aufgelaufen und dürfen nicht von Rapsblättern bedeckt sein, damit sie ausreichend mit Wirkstoff benetzt werden. Ansonsten können die Mittel Effigo und Runway mit Graminizen, Insektizen, Wachstumsreglern und Mikronährstoffdüngern kombiniert werden.

### Empfehlung Bodenherbizid und Nachbehandlung übers Blatt

- Früher Einsatz im Voraufbau verbessert die Wirkung
- Bodenfeuchte ist unbedingt notwendig
- Etablierung des Bestandes wird gelingen (ausreichend Keimfeuchte)



**Auflagen Runway:** Keine Anwendung auf derselben Fläche von Pflanzenschutzmitteln mit dem Wirkstoff Aminopyralid und Clopyralid (z.B. Ariane C, Primus Perfect) im folgenden Kalenderjahr.

### Übersicht „Butisane“

Präparat l/ha	Auflagen NG	Wirkstoffmenge je ha bei maximaler Aufwandmenge		
		Metazachlor	Quinmerac	Dimethenamid
<b>Butisan/Rapsan</b> 1,5 <b>Fuego</b> 1,5	346-1 346	750		
<b>Butisan Top</b> 2,0 <b>Fuego Top</b> 2,0	346 343; 346	750	250	
<b>Butisan Kombi</b> 2,5	346	500		500
<b>Butisan Gold</b> 2,5	346	500	250	500

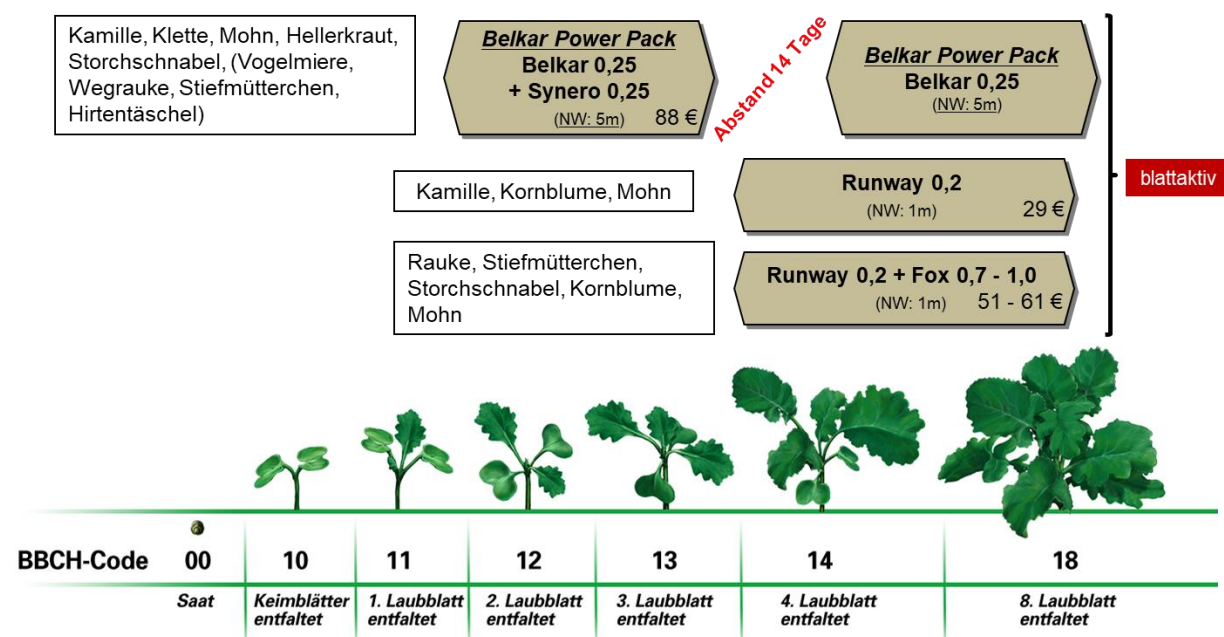
NG 343: Die maximale Aufwandmenge von 250 g/ha Quinmerac pro Hektar und Jahr darf auf derselben Fläche nicht überschritten werden.

NG 346-1: Innerhalb von 3 Jahren darf die max. Aufwandmenge von 750 g Metazachlor pro Hektar auf derselben Fläche nicht überschritten werden.

NG 346: Innerhalb von 3 Jahren darf die max. Aufwandmenge von 1000 g Metazachlor pro Hektar auf derselben Fläche nicht überschritten werden.

### Empfehlung Nachauflauf übers Blatt

- Bei unsicherer Bestandsetablierung
- Unkräuter müssen aufgelaufen
- Unkräuter müssen ausreichend benetzt werden



**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

## Mischbarkeit und Spritzfolgen mit Belkar

	Splitting		Einmal	Spritzfolgen (Abstand min. 7 Tage)
	0,25 Belkar + 0,25 Synero	Belkar 0,25	0,5 Belkar + 0,25 Synero	
	BBCH 12 -14	ab BBCH 16	ab BBCH 16	
Insektizide, Bor, Mehrnährstoffdünger	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>
Focus Ultra, Gallant, Panarex	<b>Ja*</b>	<b>Ja*</b>	<b>Nein</b>	<b>Ja</b>
Select, Agil S, Fusilade, Targa Super, Gramfix	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>Ja</b>
Clomazone, Butisane	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>Ja</b>
Toprex 0,35 - 0,5, Tilmor 0,75 - 1,0, Folicur 0,5 - 0,75	<b>Nein</b>	<b>Ja**</b>	<b>Nein</b>	<b>Ja</b>
Carax, Caramba, Eflor	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>
Fox	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>Ja</b>

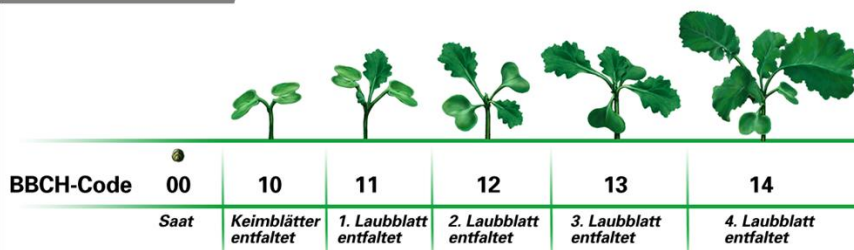
\* Mischung nur einmal, entweder T1 oder T2

\*\* kein gleichzeitiger Einsatz von Fungiziden und Graminiziden

## Herbizid Winterraps mit Clomazone

**Upstage 0,33**  
(Auflagen siehe unten) 22 €

Kamille, Klettenlabkraut, Vogelmiere,  
Wegrauke, Hirtentäschel, Hellerkraut



## Clomazone-Auflagen

- NT 152: Vor der Anwendung ist ein Anwendungsplan zu erstellen und während der Anwendung mitzuführen, mit Saatzeitpunkt, den geplanten und tatsächlichen Anwendungszeitpunkt, Aufwandmenge, Wassermenge und Details zur Anwendungstechnik.
- NT 153: Abdriftgefährdete Nachbarn min. 1 Tag vor der Anwendung informieren, sofern gefordert
- NT 127: Unter 20°C => ganztägige Anwendung möglich  
20 – 25°C => Anwendung nur 18.00 - 9.00 Uhr  
Über 25°C => keine Anwendung
- NT 145, 146: Düse mit 90 % Abdriftminderung, max. 7,5 km/h, min. 300 l/ha Wasser auf der gesamten Fläche
- NT 155: **50 m** Abstand Ortschaften, Haus- und Kleingärten, Flächen mit bekannt clomazone sensiblen Kulturen (Gemüse, Beerenobst) und für die Allgemeinheit bestimmte Flächen (Schulgelände, Kindergärten, Spielplätze, Friedhöfe, Sportanlagen) und Ökoflächen  
**20 m** Abstand bei Soloeinsatz von z.B. Upstage  
**5 m** Abstand zu allen übrigen Flächen, ausgenommen: Flächen mit Winterraps, Getreide, Mais oder Zuckerrüben und bereits abgeerntete Flächen.
- NT 149: Nach der Anwendung einen Monat lang wöchentlich im Umkreis von 100 m Pflanzen auf Aufhellungen kontrollieren und diese dem amtlichen Pflanzenschutzdienst und Zulassungsinhaber informieren.

**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