

Select[®] 240EC

Clethodim 240 g/L, EC

Immer wichtiger bei der Bekämpfung von Ausfallgetreide und Schadgräsern

HERBIZID



- Einzigartige Bekämpfungsmöglichkeit speziell bei „FOP“-resistenten Ungräsern
- Breite Zulassung in diversen Feld- und Sonderkulturen
- Jetzt auch Einsatz im Raps auf drainierten Flächen möglich
- Ausgezeichnete Selektivität auf viele breitblättrige Kulturen wie Raps und Zuckerrüben



 **NEU: Beratungshotline**
0211-301 305 50

www.arystalifescience.de
Sales-DE@arysta.com

Select® 240 EC



SELECT 240 EC ist ein selektiv wirkendes Herbizid gegen einjährige einkeimblättrige Unkräuter und Gemeine Quecke. Das enthaltene Clethodim wird schnell über die Blätter aufgenommen und hemmt die Fettsäure-Biosynthese. Typische Wirkungssymptome sind Wuchsdepressionen und Gelbverfärbungen der behandelten Unkräuter. Der Wirkstoff wird auch in die Rhizome verlagert, sodass eine nachhaltige Queckenbekämpfung möglich ist.

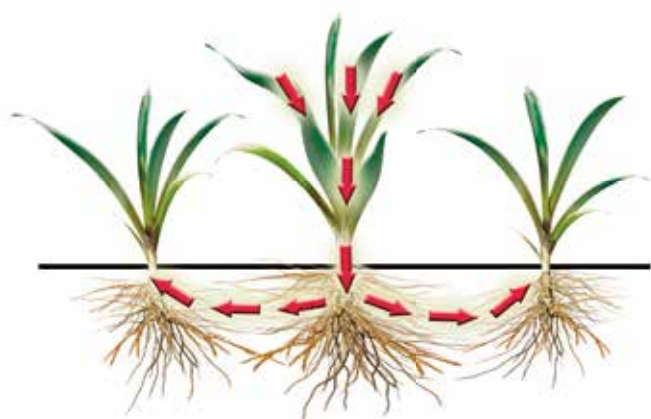
WIRKUNGSWEISE VON SELECT 240 EC IN DER PFLANZE

Der Wirkstoff Clethodim hemmt die meristematische Aktivität der Zielgräser und wirkt durch Inhibierung der Lipid-Biosynthese. Hierbei bindet er an das Enzym Acetyl CoA Carboxylase, welches für die Lipidbiosynthese notwendig ist. Das Herbizid wird in der Pflanze verlagert und akkumuliert sich verstärkt in meristematischen Regionen (Pflanzenteilen mit erhöhter Wachstumsaktivität).

Die primären Symptome in anfälligen Gräsern sind:

- Beendigung des Wachstums innerhalb von sieben Tagen nach der Anwendung
- Das Pflanzengewebe am Wachstumspunkt wird langsam braun und beginnt zu faulen
- Neu gebildete Blätter werden gelb (chlorotisch) und sterben nach und nach ab
- Das baldige Absterben älterer Blätter erkennt man an ihrer Farbveränderung in orange, rot oder lila

Systemische Aktivität auf mehrjährigen Gräsern



Das letzte Blatt ist aufgrund der Wirksamkeit von SELECT 240 EC in den Wachstumsgeweben bereits abgestorben. Dieses Blatt zeichnet braun und kann leicht, durch ziehen wie in diesem Bild, vom Rest der Pflanze entfernt werden. Daran erkennt man, dass die Behandlung wirksam war auch wenn die anderen Blätter noch einige Zeit grün bleiben.

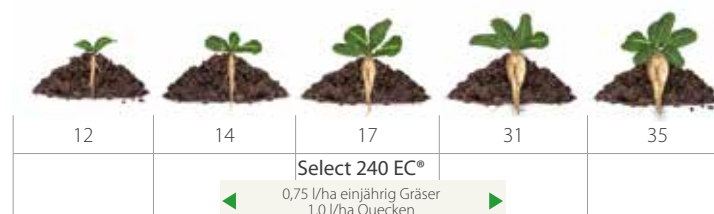


ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Anwendungsempfehlung zur Ungras- und Unkrautbekämpfung in Raps



bzw. in Zuckerrübe/ Futterrübe





WIRKUNGSSPEKTRUM

Einjährige Ungräser		Mehrjährige Ungräser	
<i>Alopecurus myosuroides</i> (Ackerfuchsschwanz)		<i>Agrostis stolonifera</i> (Weißes Straußgras)	
<i>Apera spica-venti</i> (Gemeiner Windhalm)		<i>Arrhenatherum elatius</i> (Gewöhnlicher Glatthafer)	
<i>Bromus spp.</i> (Trespe)		<i>Cynodon dactylon</i> (Hundszahngras)	
<i>Cereal volunteers</i> (Ausfallgetreide)		<i>Elytrigia repens</i> (Gemeine Quecke)	
<i>Digitaria sanguinalis</i> (Fingerhirse)		<i>Holcus mollis</i> (Weiches Honiggras)	
<i>Echinochloa crus-galli</i> (Hühnerhirse)		<i>Lolium perenne</i> (Deutsches Weidelgras)	
<i>Lolium multiflorum</i> (Italienisches Raygras)		<i>Poa trivialis</i> (Gewöhnliches Rispengras)	
<i>Panicum miliaceum</i> (Rispenhirse)		<i>Sorghum halepense</i> (Mohrenhirse)	
<i>Phalaris spp.</i> (Glanzgräser)			
<i>Poa annua</i> (Einjährige Rispel)			
<i>Setaria glauca</i> (Perlhirse)			
<i>Setaria viridis</i> (Grüne Borstenhirse)			

Wirksamkeit

> 95%	70% - 84%
85%-94%	< 70%

SELECT 240 EC + RADIAMIX bieten eine neue Möglichkeit resistenten Ackerfuchsschwanz und sonstige Schadgräser in breitblättrigen Kulturen innerhalb der Fruchtfolge zu bekämpfen.

EMPFEHLUNG ZUR GEWÄHRLEISTUNG EINER OPTIMALEN WIRKSAMKEIT DURCH DEN WIRKSTOFF CLETHODIM

Anwendungsgebiet:

Zielunkräuter

- Alle einjährigen Gräser (Schwerpunkt Ackerfuchsschwanzbekämpfung)
- Ausfallgetreide
- Gemeine Quecke, Hundszahngras und Mohrenhirse

Idealer Anwendungstermin

- Mind. 3-Blatt-Stadium*
- Hinreichende Blattfläche
- Stark wachsende Unkräuter



Aufwandmenge:

- Eine sichere Wirksamkeit ist gewährleistet bei 0,75 l/ha für einjährige und 1,0 l/ha für mehrjährige Ungräser
- Eine Einzelbehandlung ohne Tankmischpartner genügt für eine optimale Wirkung

Optimale Bedingungen:

Zielunkräuter

- Relative Luftfeuchtigkeit 65 %
- Temperatur > 8 °C und < 25 °C
- Keine Behandlungen bei zu niedrigen Temperaturen oder Wasserstress (Trockenheit oder Staunässe) durchführen

* Bei mehrjährigen Ungräsern ist der optimale Anwendungstermin bei einer Höhe von 15-20 cm des Ungrases erreicht



GENERELLE MISCHBARKEITSEMPFEHLUNG

	Raps	Zuckerrübe
Herbizide	Produkte basierend auf Clopyralid	Produkte basierend auf Phenmedipham
	Produkte basierend auf Isoxaben	Produkte basierend auf Ethofumesat
	Produkte basierend auf Picloram	Produkte basierend auf Chloridazon
	Produkte basierend auf Pyridate	Risiko von Antagonismus mit Metamitron
		Risiko von Antagonismus mit Clopyralid
Fungizide	Produkte basierend auf Triazolen	Keine Überschneidungen bei der Applikation
	Produkte basierend auf Carbendazim	
	Produkte basierend auf Imidazol	
Insektizide	Nur Pyrethroide	Nur Pyrethroide
	Nahestehend Pyrethroide	Nahestehend Pyrethroide
	Organophosphate	Pirimicarb
Andere	Paclobutrazol	Bor
	Chloromequatchlorid	
	Bor	

Mischbar
 Mischbar, aber nicht unterstützt
 Nicht empfohlen

IHRE VORTEILE

- Zunehmende Bedeutung und einzigartige Möglichkeit bei der Bekämpfung von Schadgräsern und Ausfallgetreide
- Ausgezeichnete Selektivität auf viele breitblättrige Kulturen wie Raps und Zuckerrüben
- Einzigartige Bekämpfungsmöglichkeit bei FOP-resistenten Ungräsern
- Breite Zulassung in diversen Feld- und Sonderkulturen
- **Neuer Adjuvant-Partner RADIAMIX ermöglicht im Raps auch den Einsatz auf drainierten Flächen**

• Arysta LifeScience S.A.S

Über Arysta LifeScience

Arysta LifeScience ist ein weltweit operierendes Pflanzenschutzunternehmen mit ca. 4.000 Mitarbeitern. Näheres zur europäischen Ausrichtung des Unternehmens finden Sie unter: www.arystalifescience.eu. Die Arysta LifeScience Germany GmbH hat ihren Bürostandort in Düsseldorf und wird von dort aus zur Saison 2017 als direkter Anbieter von Pflanzenschutzmitteln, Additiven und zukünftig auch biologisch ausgerichteten Produkten zur Gewährleistung der Pflanzengesundheit in Deutschland starten. Dabei stützen wir uns als Zulassungsinhaber auf ein bereits eingeführtes, breites Produktportfolio und innovative Lösungen.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Diese Druckschrift dient der Information. Sie ersetzt nicht die ausführliche Gebrauchsanleitung, die genau zu befolgen ist. Bitte beachten Sie die Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen auf unseren Etiketten."