

# SELECT<sup>®</sup> 240 EC

KEINE CHANCE DEM ACKERFUCHSSCHWANZ.  
CLETHODIM 240 G/L [EC]



## HERBIZID

**BAUSTEIN  
GEGEN  
SCHAD-  
GRÄSER UND  
AUSFALL-  
GETREIDE**

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

Beratungshotline 02232-701 25 55

[www.upl-ltd.com/de](http://www.upl-ltd.com/de)  
[beratung-de@upl-ltd.com](mailto:beratung-de@upl-ltd.com)



# SELECT® 240 EC

SELECT® 240 EC ist ein selektiv wirkendes Herbizid gegen einjährige einkeimblättrige Unkräuter und Gemeine Quecke. Typische Wirkungssymptome sind Wuchsdepressionen und Gelbverfärbungen der behandelten Unkräuter.

## WIRKUNGSWEISE VON SELECT® 240 EC IN DER PFLANZE

Das enthaltene Clethodim wird schnell über die Blätter aufgenommen und hemmt die Fettsäure-Biosynthese, indem es sich an das Enzym Acetyl-CoA-Carboxylase bindet. Das Herbizid gelangt verstärkt in die Pflanzenteile mit erhöhter Wachstumsaktivität (Meristem), also auch in die Rhizome. Dadurch ist eine nachhaltige Queckenbekämpfung möglich.

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.



## ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

### RAPS

Zur Ungras- und Unkrautbekämpfung

einjährige Gräser

Quecken

	0	11	12	16	19	32	53	57	61-69
			SELECT® 240 EC 0,75 l/ha + Mischpartner RADIAMIX 1,0 l/ha						
			SELECT® 240 EC 1,0 l/ha + Mischpartner RADIAMIX 1,0 l/ha						

### ZUCKERRÜBEN

Zur Ungras- und Unkrautbekämpfung

einjährige Gräser

Quecken

	12	14	17	31	35
			SELECT® 240 EC 0,75 l/ha + Mischpartner RADIAMIX 1,0 l/ha		
			SELECT® 240 EC 1,0 l/ha + Mischpartner RADIAMIX 1,0 l/ha		



## OPTIMALE WIRKSAMKEIT DURCH DEN WIRKSTOFF CLETHODIM

### Anwendungsgebiet:

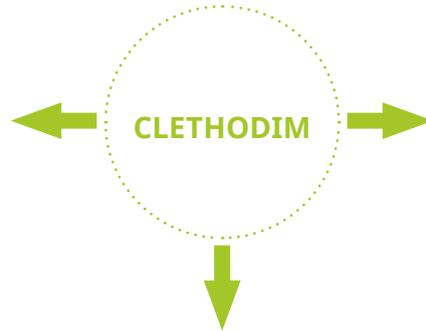
#### Zielunkräuter

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

#### Idealer Anwendungstermin

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

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



### Optimale Bedingungen:

#### Zielunkräuter

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

#### Aufwandmenge:

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

## WIRKUNGSSPEKTRUM

EINJÄHRIGE UNGRÄSER	WIRKSAMKEIT	MEHRJÄHRIGE UNGRÄSER	WIRKSAMKEIT
Ackerfuchsschwanz ( <i>Alopecurus myosuroides</i> )	> 95%	Grüne Borstenhirse ( <i>Setaria viridis</i> )	> 95%
Ausfallgetreide	> 95%	Hühnerhirse ( <i>Echinochloa crus-galli</i> )	> 95%
Deutsches Weidelgras ( <i>Lolium perenne</i> )	> 95%	Hundszahngras ( <i>Cynodon dactylon</i> )	85-94%
Einjährige Rispe ( <i>Poa annua</i> )	> 95%	Italienisches Raygras ( <i>Lolium multiflorum</i> )	85-94%
Fingerhirse ( <i>Digitaria sanguinalis</i> )	> 95%	Mohrenhirse ( <i>Sorghum halepense</i> )	> 95%
Gemeine Quecke ( <i>Elytrigia repens</i> )	85-94%	Rispenhirse ( <i>Panicum miliaceum</i> )	> 95%
Gemeiner Windhalm ( <i>Apera spica-venti</i> )	> 95%	Trespe ( <i>Bromus spp.</i> )	> 95%
Gewöhnlicher Glatthafer ( <i>Arrhenatherum elatius</i> )	70-84%	Weiches Honiggras ( <i>Holcus mollis</i> )	> 95%
Gewöhnliches Rispengras ( <i>Poa trivialis</i> )	85-94%	Weißes Straußgras ( <i>Agrostis stolonifera</i> )	85-94%
Glanzgräser ( <i>Phalaris spp.</i> )	> 95%		
Graugrüne Borstenhirse ( <i>Setaria glauca</i> )	< 70%		

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

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

# SELECT® 240 EC

<b>WIRKSTOFF</b>	240 g/l Clethodim
<b>FORMULIERUNG</b>	Emulsionskonzentrat (EC)
<b>WIRKSTOFFAUFNAHME</b>	Blattaktiv, systemische Verteilung in der Pflanze
<b>WIRKMECHANISMUS</b>	Hemmung der Fettsäurebiosynthese bei Gräsern
<b>HRAC-KLASSE</b>	A (DIM-Wirkstoff; Cyclohexadione)
<b>KULTUREN</b>	Winterraps, Zuckerrübe, Futterrübe, Kartoffel, Futtererbse, Ackerbohne, Rotklee, Luzerne, Lupine-Arten, Schaf-Schwengel, Rot-Schwengel, Nadelholz, Laubholz, Baumschulgehölzpflanzen, Zierpflanzenbau, Obstbau, Erdbeere, Spargel, Zwiebelgemüse, Beten & Kohlrübe
<b>PACKUNGSGRÖSSEN</b>	4 x 1 l Select® + 8 x 1 Liter Radiamix; 1 x 5 l Select® + 2 x 5 Liter Radiamix

## GENERELLE MISCHBARKEITSEMPFEHLUNG

	 RAPS	 ZUCKERRÜBE	
<b>HERBIZIDE</b>	Produkte basierend auf	Clopyralid	Phenmedipham
		Isoxaben	Ethofumesat
		Picloram	Chloridazon
		Pyridate	Metamitron
		Risiko von Antagonismus mit	Clopyralid
			Desmedipham + Phenmedipham + Ethofumesat Lenacil Triflursulfuron Chloridazon + Quinmerac
<b>FUNGIZIDE</b>	Produkte basierend auf	Triazolen	Keine Überschneidungen bei der Applikation
		Carbendazim	
<b>INSEKTIZIDE</b>	Nur Pyrethroide	Nur Pyrethroide	
	Nahestehend Pyrethroide	Nahestehend Pyrethroide	
	Organophosphate	Pirimicarb	
<b>ANDERE</b>	Paclobutrazol	Bor	
	Chlormequatchlorid		
	Bor		

mischbar
  mischbar, aber nicht unterstützt
  nicht empfohlen



**UPL Deutschland GmbH**  
 Kölnstraße 107-109  
 50321 Brühl  
 beratung-de@upl-ltd.com  
[www.upl-ltd.com/de](http://www.upl-ltd.com/de)