

QUANTUM[®] Power in Raps – Versuchsergebnisse –

Bekämpfung von dikotylen Unkräutern in Winterraps - 2008/09



2,0 l/ha Quantum

QUANTUM Power (2,0 l/ha Quantum + 200 g/ha Echelon)

Standort	Kamille	Kamille	Hirtentäschel	Hirtentäschel	Stiefmütterchen	Stiefmütterchen	Storchschnabel	Storchschnabel	Vogelmiere	Vogelmiere	Klettenlabkraut	Klettenlabkraut	Klatschmohn	Klatschmohn	Taubnessel	Taubnessel	Ehrenpreis	Ehrenpreis	Hellerkraut	Hellerkraut	W. Gänsefuß	W. Gänsefuß	Erdrauch	Erdrauch	Vergissmeinnicht	Vergissmeinnicht	Ochsenzunge	Ochsenzunge
Bad Frankenhausen	98	100																			70	91						
Burkersdorf	80	90	74	93							74	95																
Rudolfstadt	91	97					90	97	53	98																		
D + l Westfalen			87	100			94	98	90	100			70	80											95	98		
BayWa - Gründl	100	100	98	100			100	100									97	100										
Osnabrück	90	98			68	94	69	100															100	100				
Beiselen	100	100	100	100																								
Nienburg	88	87			37	53	77	87																				
Lübeck	78	55	80	99	0	5	30	100					0	100														
Rostock	100	100	100	100					100	100					100	100					100	100					83	90
Wetzlar	99	100	60	95	30	40					20	90					98	98										
Agravis Northeim					10	80					80	100											60	100				
Cunnersdorf	100	100	98	100	90	90			100	100	100	100			100	100												
Korbach	100	100	100	100	50	80			100	100			87	87														
Bebra	95	90	95	83	45	45	75	88			88	95	73	80														
Mittelwerte	94	94	89	97	41	61	76	96	89	100	72	96	58	87	100	100	98	99	95	100	85	96	80	100	95	98	83	90

QUANTUM[®]
Power

Wirksamkeit von 2,0 l/ha QUANTUM gegen Unkräuter in Winterraps



Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Anzahl Versuche	WG in %
Chenopodium album	Weißer Gänsefuß	3	100
Myosotis arvensis	Vergissmeinnicht	10	99
Senecio vulgaris	Gemeines Kreuzkraut	2	99
Urtica urens	Kleine Brennnessel	1	98
Matricaria species	Kamille - Arten	30	97
Sonchus asper glaucescens	Dornige Gänsedistel	1	97
Capsella bursa-pastoris	Gemeines Hirtentäschelkraut	18	94
Ranunculus arvensis	Ackerhahnenfuß	1	94
Lamium species	Taubnessel - Arten	16	92
Anchusa arvensis	Ochsenzunge	2	92
Veronica species	Ehrenpreis - Arten	15	91
Fumaria officinalis	Gemeiner Erdrauch	6	91
Sisymbrium species	Rauke - Arten	2	89
Geranium dissectum	Schlitzblättriger Storchschnabel	5	89
Stellaria media	Vogelmiere	23	85
Thlaspi arvense	Ackerhellerkraut	4	84
Papaver rhoeas	Klatschmohn	10	79
Galium aparine	Klettenlabkraut	9	61
Viola arvensis	Ackerstiefmütterchen	25	53

QUANTUM®
 ////////////////Power

Wirksamkeit von 2,0 l/ha QUANTUM gegen Ungräser in Winterraps

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Anzahl Versuche	WG in %
<i>Apera spica-venti</i>	Gemeiner Windhalm	6	99
<i>Poa annua</i>	Einjährige Rispe	7	98
<i>Lolium species</i>	Weidelgras	3	91
<i>Hordeum vulgare</i>	Ausfallgerste	2	67
<i>Alopecurus myosuroides</i>	Ackerfuchsschwanz	3	57

QUANTUM Power als neuer Baustein im Wirkstoffmanagement gegen Gräser (WH)

KULTUR	PRODUKT	HRAC-KLASSE
Raps	QUANTUM POWER NEU	K3 (Zellteilungs-Hemmer)
	SELECT 240 EC (DIM-Wirkstoff)	F3 (Carotinoid-Biosynthese-Hemmer)
Nach der Ernte	GLYFOS SUPREME	A (ACCCase-Hemmer)
		G (EPSP-Hemmer)
Weizen	Herbst: HERBAFLEX (+ ARELON TOP)	nicht zu frühe Saat, Bodenbearbeitung
	Frühjahr: CALIBAN DUO/TOP	F1, C2 (PDS-, PS II-Hemmer)
		B (ALS-Hemmer)
Nach der Ernte	GLYFOS SUPREME	G (EPSP-Hemmer)
Gerste	HERBAFLEX (+ ARELON TOP)	F1, C2 (PDS-, PS II-Hemmer)

QUANTUM Power – das **Extra** für Sie

- Optimale Kombination aus bodenaktiven Wirkstoffen
- Breit wirksame Herbizidkombination gegen alle wichtigen Unkräuter und Ungräser, auch gegen Storchschnabel
- Beste Kulturverträglichkeit, einfache Dosierung durch wasserlösliche Portionsbeutel bei Echelon
- Durch die Voraufanwendung startet der Raps sauber in die Saison und Arbeitsspitzen werden entzerrt

QUANTUM Power – das **Extra** für Sie

- Nutzt gezielt die Wirkungsstärken beider Einzelwirkstoffe
- Gleichzeitiger Wechsel des Wirkungsmechanismus
(Wirkstoffmanagement, K3, F3: QUANTUM Power, A: Select 240 EC)
- Die Bekämpfung von Ausfallgetreide und Gräsern mit Select 240 EC kann durch den vorherigen Einsatz von QUANTUM Power optimal geplant werden, so dass alle Schadgräser zum Einsatz des blattaktiven Select 240 EC möglichst aufgelaufen sind