

QUANTUM® Power

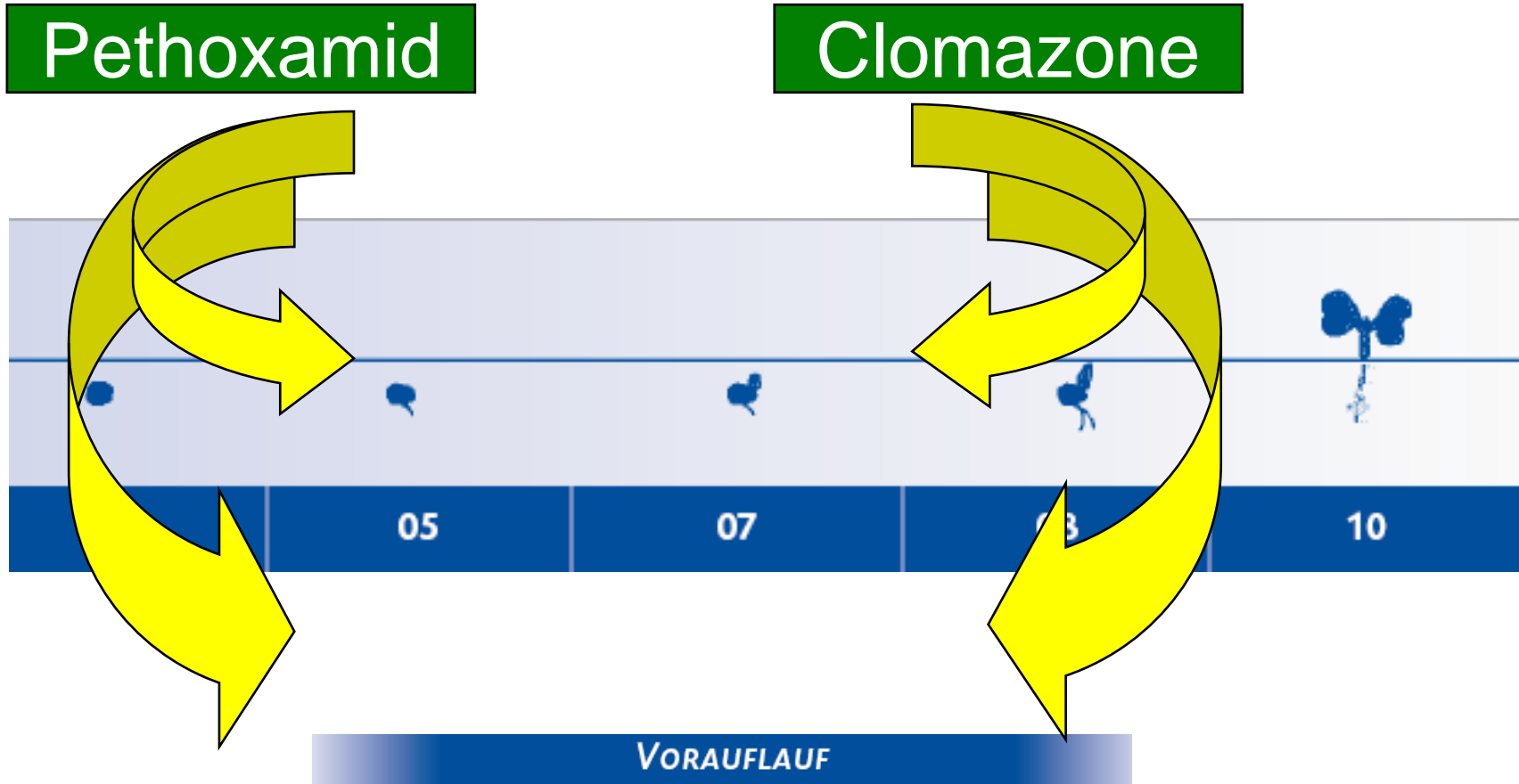
Neuer Wirkstoff im Raps



Steckbrief

Steckbrief	QUANTUM Power
Wirkstoffe	600 g/l Pethoxamid + 500 g/kg Clomazone
Formulierung	Emulsionskonzentrat + WP
Wirkstoffgruppe	Chloracetamid + Isoxazolinidon
Wirkungsweise	Bodenwirkung, HRAC-Klassen K3 + F3
Aufwandmenge	Zugelassen: 2,0 l/ha + 200 g/ha, reduziert: 1,5 l/ha + 150 g/ha
Max. Anzahl der Anwendungen	max. 1 Anwendung im Voraufverfahren
Zugelassene Kulturen	Winterraps
Zugelassen bis	31.12.2019, 31.12.2018
Abstände	QUANTUM: NW 605: 5/5/*, NW 606: 10 Echelon: NW 642
Bienen	B4
Gebindegröße	Kombipack: 2 x 6 l QUANTUM + 2 x (3 x 200 g) Echelon

QUANTUM Power – das Wirkungsprinzip



Wirkstoffaufnahme von Pethoxamid bei Ungräsern überwiegend über den Keimling, bei dikotylen Unkräutern über die Wurzeln
 Wirkstoffaufnahme von Clomazone über Wurzeln und Spross

QUANTUM Power – optimale Erfolge

- Bodenfeuchtigkeit
- Abgesetztes Saatbett
- Feinkrümeliges Saatbett
- Nachfolgender Niederschlag nach Trockenheit bedeutet verlustfreier aber verzögerter Wirkungseintritt



QUANTUM® Power – wenn Sie breite Wirkung von Anfang an wollen



	Quantum	Echelon	QUANTUM Power
Ackerhahnenfuß	Dark Green	White	Dark Green
Ackerhellerkraut	Light Green	Dark Green	Dark Green
Ackerspark	White	Dark Green	Dark Green
Dornige Gänsedistel	Dark Green	White	Dark Green
Gemeines Hirtentäschelkraut	Dark Green	Dark Green	Dark Green
Gemeines Kreuzkraut	Dark Green	White	Dark Green
Hunspetersilie	White	Dark Green	Dark Green
Kamille - Arten	Dark Green	Light Green	Dark Green
Kleine Brennnessel	Dark Green	White	Dark Green
Klettenlabkraut	Light Green	Dark Green	Dark Green
Kornblume*	Light Green	Dark Green	Dark Green
Kompasslattich	Medium Green	Medium Green	Dark Green
Rauke - Arten	Medium Green	Dark Green	Dark Green
Taubnessel - Arten	Medium Green	Dark Green	Dark Green
Vergissmeinnicht	Dark Green	White	Dark Green
Vogelmiere	Light Green	Dark Green	Dark Green
Weißer Gänsefuß	Dark Green	Medium Green	Dark Green
Windenknöterich	White	Dark Green	Dark Green
Ehrenpreis - Arten	Medium Green	Medium Green	Dark Green
Gemeiner Erdrauch	Medium Green	White	Dark Green
Rainkohl	White	Medium Green	Dark Green
Schlitzblättriger Storchschnabel	Medium Green	White	Dark Green
Klatsch Mohn	Light Green	White	Light Green
	Grey	Grey	Grey
Einjährige Rispe	Dark Green	Light Green	Dark Green
Gemeiner Windhalm	Dark Green	Light Green	Dark Green
Weidelgras	Medium Green	Light Green	Medium Green

Wirkungsgrade

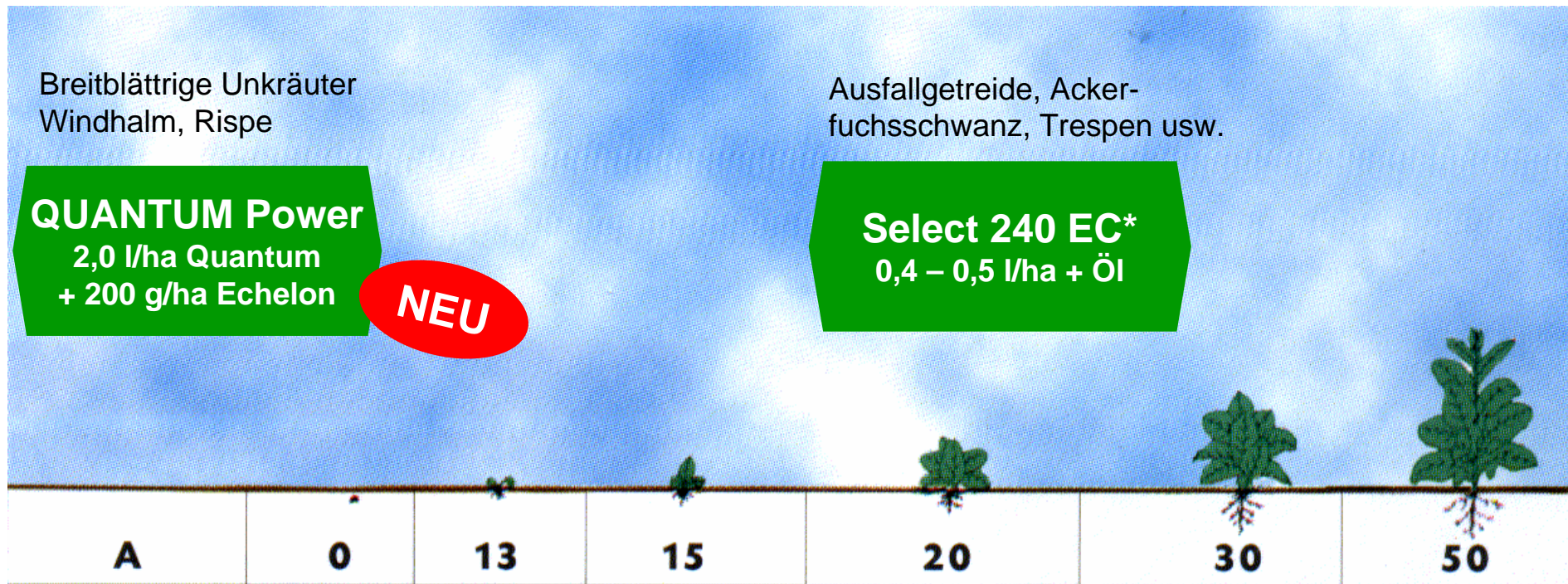
Dark Green	95 % und mehr
Medium Green	90% und mehr
Light Green	unter 90%
White	nicht bewertet

* Bei hohem Befallsdruck oder bei Auflauf über einen längeren Zeitraum sind abweichende Wirkungsgrade möglich.

QUANTUM®
Power

- In der normalen Fruchtfolge
 - Alle Kulturen, flache Bodenbearbeitung vorschalten
- Bei vorzeitigem Umbruch Herbst (nach 4 Wochen)
 - Winterraps (vorher mischende Bodenbearbeitung!)
 - Wintergetreide (vorher pflügen!)
- Umbruch Herbst (nach 6 Wochen)
 - Wintergetreide (mischende Bodenbearbeitung)
- Bei vorzeitigem Umbruch Frühjahr
 - Sommerraps, Mais, Kartoffeln, Sonnenblumen, Lupinen, Luzerne
 - Nach vorheriger mischender Bodenbearbeitung auch Sommergetreide, Ackerbohnen, Erbsen

Empfehlung Unkraut- und Ungrasbekämpfung in Raps



* bei Mulchsaaten höhere Aufwandmenge wählen, vor Einsatz unbedingt volles Wiederergrünen vorhandener Schadgräser abwarten