

Wachstumsregler im Getreidebau 2021

Produkt	Wirkstoffgehalt	Mindesttemperaturen	Wirkung und Wirkungsdauer	max. zugelassene Aufwandmenge/ha	Kulturen ³⁾ und Einsatzzeit	empfohlene Aufwandm./ha	ca. Preis/ ha ¹⁾	Abstände Oberflächen-gewässer in m ²⁾
Stabilan 400 / Regulator 720	400 g/l Chlormequat-Chlorid 558,3 g/l Chlormequat	> 6 °C mit mehr als 8 Std. Sonne oder 10 °C bedeckt;	Frühe Gibberellinhemmer. Chlormequat und Mepiquat verkürzen die Länge und verstärken die Wand des Halmes. Der Haupttrieb wird gebremst und die Nebentriebe gefördert. Das Auseinanderwachsen der Haupt- und Nebentriebe wird reduziert. Bis 10 Tage Wirkungsdauer.	bis 6 l* / bis 2,08 l*	WW, SW, HW, Dinkel (EC 21-32)	1,5 - 2 l / 0,8 - 1,1 l	7,70-10,20 / -	1
					TR (EC 30-37)	2 - 3 l / 1,1 - 1,7 l	10,2-15,30 / -	
					R** (EC 30-37)	2 - 3 l / 1,1 - 1,7 l	10,2-15,30 / -	
					H (EC 32-49)	1,5 - 2 l / 0,8 - 1,1 l	7,70-10,20 / -	
Medax Top + Turbo	300 g/l Mepiquat-Chlorid +	> 6 °C mit mehr als 8 Std. Sonne oder 10 °C bedeckt;	Die Wirkungsdauer von Prohexadion-Calcium ist kurz und beträgt 3-4 Tage.	bis 1,5 l*+ bis 1,5 kg Turbo*	WW, TR (EC30-39)	0,6-0,8 + 0,6-0,8 l	22,70-30,20	1
	50 g/l Prohexadion-Calcium	> 10 °C und Sonne;			WR, WG (EC 30-39)	0,75-1 l + 0,75-1 kg	28,40-37,80	
					Dinkel (EC 31-39)	0,75-1 l + 0,5-1 kg	28,40-37,80	
Fabulis OD	50 g/l Prohexadion-Calcium	> 10 °C und Sonne;	Die Wirkungsdauer von Trinexapac ist sehr lang und beträgt bis zu 14 Tage.	bis 1,5 l*	R, SG, Triticale, WG, WHW, WWW	1,00 - 1,25 l	25,30-32,40	1
Prodax	50 g/kg Prohexadion-Calcium + 66,7 g/kg Trinexapac	> 10°C und Sonne;		bis 1,0 kg*	DI, G, H, SHW; SWW, WHW, WR, WWW, WT	0,5 - 1,00 kg	26,00-52,00	1
Moddus	222 g/l Trinexapac	> 12 °C und Sonne;		Späte Gibberellinhemmer. Prohexadion-Calcium und Trinexapac verkürzen die Länge und verstärken die Wand des Getreidehalms. Sie wirken gleichmäßig auf Haupt- und Nebentriebe.	bis 0,8 l	WG (EC 31-49)	0,5 - 0,8 l	34,60-55,30
			bis 0,4 l		WW, Dinkel (EC 31-49)	0,3 - 0,4 l	20,70-27,60	
			bis 0,6 l		WR, TR, Durum (EC31-39)	0,5 - 0,6 l	34,60-41,50	
			bis 0,3 l		WR, TR (EC39-49)	0,2 - 0,3 l	13,80-20,70	
			bis 0,6 l		SG, H (EC 31-37)	0,4 - 0,6 l	27,60-41,50	
Countdown NT	222 g/l Trinexapac	> 12 °C und Sonne;	Späte Gibberellinhemmer. Prohexadion-Calcium und Trinexapac verkürzen die Länge und verstärken die Wand des Getreidehalms. Sie wirken gleichmäßig auf Haupt- und Nebentriebe.	bis 0,8 l	WG (EC 29-39)	0,5 - 0,8 l	21,00-33,60	1
				bis 0,4 l	WW, Dinkel (EC29-39)	0,3 - 0,4 l	12,60-16,80	
				bis 0,6 l	R, TR (29-39)	0,5 - 0,6 l	21,00-25,20	
				bis 0,6 l	SG, H (EC 29-37)	0,4 - 0,6 l	16,80-25,20	
				bis 0,4 l	SW (EC 29-37)	0,3 - 0,4 l	12,60-16,80	
				bis 0,4 l	HW (Durum) (EC 29-33)	0,3 - 0,4 l	12,60-16,80	
Modan 250 EC	222,2 g/l Trinexapac	> 12 °C und Sonne;	Halmlänge und Ährenknicken wird reduziert, 2-3 Tage Wirkungsdauer.	bis 0,6 l*	H,R,SG,TR,WG,WW	0,3 - 0,6 l	-	1
Moxa/Tridus	222,5 g/l Trinexapac				H,R,SG,SW,TR;WG,WW;		14,70-29,40	
Calma	175 g/l Trinexapac-ethyl				WG, WW, WR, WT		12,50-33,40	
Cerone	660 g/l Etephon	> 15 °C und wüchsige Witterung;	Halmlänge und Ährenknicken wird reduziert, 2-3 Tage Wirkungsdauer.	bis 1,1 l*	G, W (inkl. Dinkel), WR, WT	0,3 - 0,4 l	12,00-16,10	3
Orlicht / Ipanema	480 g/l Etephon			bis 1,0 l*	SG,WG,WW	0,4 - 0,5 l	7,00-8,80	1

*je nach Kultur und Zulassung; ** Im Winterroggen sind reine CCC-Behandlungen meist nicht ausreichend wirksam, CCC + Moddus Kombinationen sind zu empfehlen; 1) ca. Preis 2021 exkl. MwSt., größtes Gebinde; 2) Regelabstand / 50 / 75 / 90 % Abtriftminderungsklasse; 3) G-Gerste, H-Hafer, HW-Hartweizen, R-Roggen, SG-Sommergerste, SW-Sommerweizen, TR-Triticale, WG-Wintergerste, WT-Wintertriticale, WW-Winterweizen, WR-Winterroggen; s.o.: siehe oben; Wachstumsregler sollten nicht bei Nachtfrostgefahr angewendet werden, besondere Vorsicht ist bei Tankmischungen mit Herbiziden, besonders Wuchsstoffen und mit Azolfungiziden (Reduktion von ca. 20 % d. Aufwandmenge) geboten. Dazu sind die Empfehlungen der Herstellerfirmen zu beachten. Geringere Aufwandmengen sind auf leichten Böden, bei trockenem Wetter, hohen Temperaturen, starker Sonneneinstrahlung sowie in Kombination mit Azolfungiziden zu empfehlen. Wirkstoff- und Mittelkombinationen sowie Spritzfolgen kürzen stärker ein als einzelne Mittel.
Greimel LK STMK 03/2021