

EMPFEHLUNGEN FÜR VERSCHIEDENE SORTEN UND KULTUREN



Halmverkürzung im Getreide

Stabil. Stark. Standhaft.

BBCH 27-29 Ende Bestockung	BBCH 30 Beginn Schossen	BBCH 31 1-Knoten	BBCH 32 2-Knoten	BBCH 37 Letztes Blatt	BBCH 39 Fahrenblatt entwickelt	BBCH 45 Schwellen Blattscheide	BBCH 51 Beginn Ährenschieben	BBCH 59 Ende Ährenschieben	BBCH 61 Beginn Blüte	BBCH 69 Ende Blüte

WEIZEN

Lagergefährdete Sorten wie Arina, Poncione, Ludwig	Cycocel Extra 1,2-1,5 l/ha	Milo 0,2-0,3 l/ha + Elotin 0,3-0,4 l/ha								
Mittelgefährdete Sorten wie Runal, Hanswin, Forel, Titlis, Baretta	Cycocel Extra 1-1,2 l/ha	Milo 0,1-0,2 l/ha + Elotin 0,2-0,3 l/ha								
Standfeste Sorten wie Claro, Nara, Montalbano	Cycocel Extra 0,8-1 l/ha									
Mischpartner zu den jeweiligen Wachstumsregulatoren	Sprinter 130-220 g/ha + Netzmittel 0,65-1,1 l/ha + Pixxaro 0,25-0,4 l/ha	Casac 1 l/ha		Bronco Top 2 l/ha					Sirocco 1,5 l/ha	

GERSTE

Hohe Ertrags- erwartung, entsprechend intensive Düngung		Milo 0,4-0,6 l/ha + Elotin 0,4 l/ha		Elotin 0,75 l/ha						
Fungizide in Mischung mit Wachstums- regulatoren		Bronco Top 1,8-2 l/ha		Casac 1 l/ha						

TRITICALE

Intensive Strategie	Cycocel Extra 2 l/ha									
Mischpartner zum Wach- stumsregulator	Sprinter 130-220 g/ha + Netzmittel 0,65-1,1 l/ha + Pixxaro 0,25-0,4 l/ha			Bronco Top 2 l/ha oder Casac 1 l/ha						

ROGGEN

Erfolgreiche Halmverkürzung- und Stabilisierung		Milo 0,3 l/ha + Elotin 0,4 l/ha		Elotin 0,75 l/ha						
Mischpartner zu den jeweiligen Wachstumsregulato- ren	Sprinter 130-220 g/ha + Netzmittel 0,65-1,1 l/ha + Pixxaro 0,25-0,4 l/ha			Casac 1 l/ha						



ERFOLGREICHE STRATEGIEN FÜR STABILE ERTRÄGE

Beste Standfestigkeit
Verträgliche Formulierungen
Auf Ihre Bedürfnisse angepasst



Registrierte Warenzeichen. Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden.
Vor Verwendung stets Etikette und Produktinformationen lesen.
Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung beachten.

OMYA-WACHSTUMSREGULATOREN FÜR EINE STABILE ERNTE



Wachstumsregulatoren haben eine grosse Bedeutung zur Absicherung des Getreideertrages. Sie erhöhen die Standfestigkeit, indem sie die Halme verkürzen und die Halmwände stärken.

MILO, ELOTIN und **CYCOCEL EXTRA** sind hervorragende und vielseitig einsetzbare Wachstumsregulatoren von höchster Qualität. Mit dem richtigen Einsatz wird das Ertragspotential Ihres Getreides besser ausgeschöpft, die Ernte erleichtert und die Qualität gefördert.

MILO Lagerschutz in Höchstform



- Die optimierte Formulierung sorgt für eine bessere Haftung des Spritzfilmes auf dem Blatt.
- Flexibel im Einsatz, auch bei schwierigen äusseren Bedingungen.
- Kräftigt die Wurzeln.
- Gut mischbar mit den Fungiziden **Bronco Top** oder **Casac** sowie mit dem Wachstumsregulator **Elotin**.
- Sehr gut verträglich.

Wirkstoff	Trinexapac-ethyl 250 g/l
Formulierung	Emulsionskonzentrat (EC)
Indikationen	Winterweizen: 0,4-0,6 l/ha Sommerweizen: 0,4 l/ha Roggen, Hafer: 0,4-0,6 l/ha Wintergerste: 0,8-1 l/ha Triticale: 0,6-0,8 l/ha Korn: 0,4-1 l/ha
Zeitpunkt	Empfohlener Anwendungszeitpunkt: - BBCH 31-32 (1-2-Knoten-Stadium)

CYCOCEL EXTRA Der bewährte Standard



- Führt zu gleichmässigen Beständen.
- Beste Wirkungskombination von Einkürzung und Halmstabilisierung bei Einsatz zum empfohlenen Zeitpunkt Ende Bestockung.
- Problemlos mischbar mit den Herbiziden **Sprinter, Biplay SX, Starane XL, Pixxaro EC** sowie mit den Gräsermitteln **Grant oder Agiliti**.
- Sehr gut verträglich.

Wirkstoff	Chlormequatchlorid 460 g/l
Formulierung	Wasserlösliches Konzentrat (SL)
Indikationen	Winterweizen: 1-1,5 l/ha Sommerweizen: 0,8-1,2 l/ha Triticale: 1,5-2 l/ha Korn: 1,5-2 l/ha
Zeitpunkt	Empfohlener Anwendungszeitpunkt: - Ende Bestockung BBCH 27-30 - Letzte Behandlung im BBCH 30

ELOTIN Das Beste gegen Ährenknicken



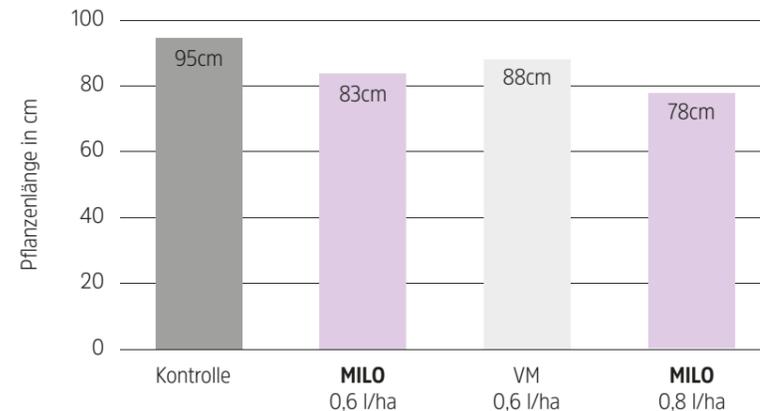
- Ideal gegen das Ährenknicken.
- Sehr gut für spätere Nachkürzungen geeignet.
- Die Tankmischung **Elotin + Milo** ist im BBCH 31-32 sinnvoll und verträglich einsetzbar.
- Gut mischbar mit den Fungiziden **Bronco Top** oder **Casac** sowie mit dem Wachstumsregulator **Milo**.

Wirkstoff	Ethephon 660 g/l
Formulierung	Wasserlösliches Konzentrat (SL)
Indikationen	Wintergerste, Triticale, Winterroggen: 0,75 l/ha Sommergerste: 0,5 l/ha Winterweizen: 0,75 l/ha
Zeitpunkt	Empfohlener Anwendungszeitpunkt: - BBCH 31-32 (1-2-Knoten-Stadium) und/oder - BBCH 37/39 (Fahnenblatt) - späteste Anwendung im BBCH 49

ANWENDUNGSHINWEISE UND WIRKUNGSWEISE DER OMYA-WACHSTUMSREGULATOREN

	BBCH 30 Beginn Schossen	BBCH 31 1-Knoten	BBCH 32 2-Knoten	Grosse Periode	BBCH 37 Letztes Blatt	BBCH 39 Fahnen- blatt entwickelt	BBCH 45 Schwellen Blatt- scheide	
Cycocel Extra								<ul style="list-style-type: none"> - Hemmt die Herstellung der Längenwachstumshormone "Gibberelline", fördert die Cytokinine (Zellteilungshormone) - Kürzt nur die sich nach der Anwendung streckenden Internodien - Einsatz im BBCH 21-25: Bricht die apikale Dominanz, fördert die Seitentriebe (glättet den Bestand) - Einsatz im BBCH 27-30: Einkürzung des unteren Internodiums, bricht die apikale Dominanz (glättet den Bestand) - Wirkt im Temperaturbereich von 8-15 °C optimal
		Milo		Wachstumsregulatoren und Herbizide sollten in dieser Periode nicht eingesetzt werden				<ul style="list-style-type: none"> - Hemmt die Wirkung der Längenwachstumshormone "Gibberelline" - Idealer Anwendungszeitpunkt ist im BBCH 31-32 - Kürzt auch das sich bei der Anwendung bereits streckende Internodium - Wüchsige und helle Witterung fördert die Wirkung (ab 10 bis max. 20 °C)
		Elotin				Elotin		<ul style="list-style-type: none"> - Setzt das wachstumshemmende Hormon Ethylen frei - Wirkt am besten zwischen 15-20 °C - Einsatz in früher Schossphase ermöglicht es, die Dosierung von Milo zu reduzieren und so die Verträglichkeit zu erhöhen. Die Einkürzungswirkung ist dennoch gesichert. - Einsatz in später Schossphase kürzt das obere Internodium und verhindert Reststreckung der unteren Internodien - Elotin immer zum Schluss in den Spritztank füllen

MILO VERSUCHSERGEBNISSE



Dank standfestem Getreide optimieren Sie den Ertrag, die Leistung beim Dreschen und die Kornqualität, senken die Trocknungskosten und vereinfachen die Stoppelpbearbeitung.

Einkürzungsversuch aus dem Jahr 2017 in Oftringen auf einer Parzelle mit der Winterweizensorte Forel. Die verwendeten Produkte wurden im 2-Knoten-Stadium (BBCH 32) bei wüchsiger Witterung angewendet. Die Auswertung der Pflanzenlänge erfolgte während der Milchreife (BBCH 75).