



METRO®

- Gleichmässige Einkürzung aller Halmteile
- Verstärkt den Halm, sowohl die Wand als auch den Durchmesser
- Flexibel in der Anwendung, mischbar mit Fungiziden



Bayer CropScience

NEU
IM
BAYER-SORTIMENT



Kürzer ist besser!

Bayer (Schweiz) AG
CropScience
3052 Zollikofen
Tel. 031 869 16 66
www.bayercropscience.ch

Die Wirkungsweise von Metro®

Metro ist ein Kombiprodukt mit den separat verpackten, wachstumsregulierenden Wirkstoffen Trinexapac-Ethyl und Ethephon. Die zwei sich ergänzenden Wirkstoffe hemmen in der Pflanze die Entwicklung der zwei wichtigsten Längenwachstumshormone (Auxine und Giberelline). Trinexapac-Ethyl verkürzt und verstärkt den Halm vor allem bei den unteren Internodien und Ethephon verkürzt die oberen Inter-

nodien und verstärkt zusätzlich die Zellwände des Ährenhalses und verhindert somit das Biegen und Knicken der Ähren bei der Gerste. Durch die Interaktion dieser zwei Wirkstoffe bleiben die Getreidepflanzen kürzer. Dabei werden sowohl die Zellwand als auch der Durchmesser der Halme über die ganze Länge gestärkt. Metro sichert somit eine hohe Stand- und Bruchfestigkeit der Getreidebestände.

Der Einsatz von Metro® im Getreide

Sorte	Mittlere Bestandesdichte Norm-Düngung	Bestandesdichte oder N-Düngung hoch	Bestandesdichte und N-Düngung hoch
Winterweizen			
Siala	0,6 l/ha	0,6 l/ha	0,8 l/ha
Caphorn			
Scaletta	0,8 l/ha	0,8 l/ha	0,8 l/ha
Rigi			
Tapidor			
Arolla			
Levis			
Tommi			
Galaxie			
Runal			
Segor			
Zinal			
Manhattan	1,0 l/ha	1,0 l/ha	1,0 l/ha
Muveran			
Mulan			
Hermann			
Ephoros			
Titlis			
Drifter			
Winnetou			
Pegassos			
Akratos			
Ludwig			
Arina			
Sommerweizen			
Fiorina	0,5 l/ha	0,5 l/ha	0,5 l/ha
Casana			
Carasso			
Aletsch			
Greina		0,6 l/ha	0,6 l/ha
Winterroggen			
Picasso	0,8 l/ha	0,8 l/ha	0,8 l/ha
Matador			1,0 l/ha
Korn/Dinkel			
Hubel	0,8 l/ha	0,8 l/ha	1,0 l/ha
Alkor			
Ostro	1,0 l/ha	1,0 l/ha	
Oberkulmer			
Sommerhafer			
Ebène			0,5 l/ha
Atego	0,5 l/ha	0,5 l/ha	0,6 l/ha
President			
Expander	0,6 l/ha	0,6 l/ha	
Nelson			
Wintergerste			
Laverda	1,0 l/ha	1,0 l/ha	1,0 l/ha
Leonore			
Jasmin			
Franziska			
Merlot			
Landi			
Plaisant			
Verticale			
Fridericus			
Triticale			
Prader	0,8 l/ha	0,8 l/ha	0,8 l/ha
Bedretto			
SW Talentro			
Trado			
Dorena	1,0 l/ha	1,0 l/ha	1,0 l/ha
Triamant			

Der Fingerabdruck von Metro®

Wirkstoffe

250 g/l Trinexapac-ethyl & 250 g/l Ethephon

Formulierung

Micro-Emulsion & SL-Formulierung (Wasserlösliches Konzentrat)

Packungen

Zweigeteilte Flasche (Twin-Kanister) mit einem Inhalt von 2 Litern (1 Liter jeder Komponente)

Anwendungsgebiete

Metro ist in allen Getreidearten ausser Sommergerste bewilligt

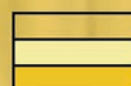
Aufwandmenge und -zeitpunkt

- Wintergerste: 1-1,2 l/ha Metro als Einzelspritzung, ab Stadium BBCH 32-37.
- Winterweizen: 0,6-1,0 l/ha Metro als Einzelspritzung, ab Stadium BBCH 32-37.
- Roggen, Triticale, Korn und Winterhafer: 0,8-1,0 l/ha Metro, ab Stadium BBCH 32-37.
- Sommerweizen, Sommer- und Schwarzafer: 0,4-0,6 l/ha Metro, ab Stadium BBCH 32-37.

Wichtige Anwendungshinweise

Die Behandlung erfolgt am besten am Abend oder bei bedecktem Himmel auf trockene Pflanzen und bei warmen, wüchsigen Bedingungen (18-20°C). Nach der Anwendung sind 2-3 Stunden regenfreie Zeit notwendig. Bei günstigen Anwendungsbedingungen ist Metro mischbar mit Fungiziden wie Agora SC, Fandango und Proline. Bei Mischungen mit den Fungiziden Input, und Pronto PLUS wird die Metro-Dosierung um 20 % reduziert. Herbizidbehandlungen erst 3-4 Tage vor oder nach einer Metro-Anwendung durchführen.

Auf die Sorte Titlis wird empfohlen, eine reduzierte Dosierung (0,4-0,5 l/ha) zu verwenden, wenn Metro in Mischung mit einem Fungizid eingesetzt wird.



geringe Lageranfälligkeit
mittlere Lageranfälligkeit
hohe Lageranfälligkeit