



GAIO SX®

Nuova
Formulazione

Erbicida selettivo di post-emergenza,
per il controllo delle infestanti dicotiledoni di frumento tenero, duro e orzo



CARATTERISTICHE

GAIO SX è un erbicida a base di Metsulfuron metile, molecola appartenente alla famiglia chimica delle solfoniluree. Agisce mediante assorbimento fogliare e radicale inibendo l'enzima acetolattato-sintetasi (ALS). Si impiega nel periodo compreso tra lo stadio di inizio accestimento e quello di botticella. La flessibilità di impiego consente all'agricoltore di scegliere il momento più favorevole per l'applicazione, in funzione dello sviluppo delle infestanti, senza il condizionamento dovuto a situazioni climatiche avverse. In particolare, le applicazioni precoci permettono di sfruttare la spiccata attività residuale del principio attivo. GAIO SX rappresenta la nuova formulazione di metsulfuron-metile in grado di migliorare la miscibilità e di incrementare l'attività biologica del principio attivo garantendo così una maggiore efficacia. Tra le infestanti sensibili a GAIO SX vi sono *Adonis aestivalis*, *Anthemis arvensis*, *Apera spica-venti*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Chrysanthemum segetum*, *Cirsium* spp., *Lamium purpureum*, *Matricaria chamomilla*, *Papaver rhoeas*, *Ranunculus acer*, *Rapistrum rugosum*, *Raphanus* spp., *Rumex* spp., *Sinapis arvensis*, *Stellaria media*, *Veronica persica* e *Viola tricolor*. Risultano mediamente sensibili a GAIO SX *Fumaria officinalis*, *Polygonum convolvulus* e *Polygonum aviculare*. Sono scarsamente sensibili *Veronica hederaefolia* e *Galium aparine*.

GAIO SX è ammesso nei Disciplinari Regionali (Misure Agro Ambientali, Piani di Sviluppo Rurale) e nei Disciplinari di Produzione Integrata.

AVVERTENZE

Distribuire il prodotto impiegando un volume di acqua di 300-600 litri per ettaro. Da non usare su frumento ed orzo da traseminare con essenze foraggere. In caso di risemina di terreni già trattati ricorrere, dopo una profonda aratura, a frumento o ad orzo. Nelle regioni del Centro e del Sud non effettuare colture a semina estiva nei terreni trattati nella primavera precedente e non seminare barbabietola da zucchero nella stagione successiva.

Al Nord, dopo una aratura profonda, è possibile seminare mais e soia in secondo raccolto.

In presenza di popolazioni di erbe infestanti resistenti agli erbicidi ALS-inibitori, GAIO SX deve essere miscelato con erbicidi aventi differente meccanismo d'azione.

COLTURA	DOSI di IMPIEGO	NOTE
FRUMENTO TENERO e DURO, ORZO	15-20 g/ha	In post-emergenza su infestanti emerse ed in attiva crescita, a partire dallo stadio di inizio accestimento fino allo stadio di botticella della coltura. Utilizzare la dose inferiore su infestanti e coltura poco sviluppate e la dose più elevata nei trattamenti tardivi. Per completarne l'azione su Veronica impiegare in miscela con FOX o BRIOTRIL o STOPPER

CONFEZIONE

Bustine da 20 g (10 x 20)




* Principio attivo originale di Du Pont De Nemours

© Marchio originale di Du Pont De Nemours

INTERVALLO DI SICUREZZA

Non necessario

COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CLASSIFICAZIONE TOSSICOLOGICA	CLASSIFICAZIONE AMBIENTALE	N° DI REGISTRAZIONE
Metsulfuron metile* (puro 20%)	Granuli idrosolubili	Nc - Non classificato	 N - Pericoloso per l'ambiente	12296 del 17-05-2007