



# TopGrain® SG

BIOSTIMOLANTE NON MICROBICO DELLE PIANTE  
Organismo notificante: CerTrust Ltd. 2806

**Ingredienti:** Acido S-abscissico (CAS No. 21293-29-8)<sup>1</sup>, acido malico (CAS No. 6915-15-7)<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>CMC 1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo.

## Caratteristiche e benefici del prodotto

TopGrain® contiene Acido S-abscissico (S-ABA), un ormone vegetale presente in natura che influenza molti processi fisiologici inclusa la tolleranza allo stress abiotico come la siccità. TopGrain® ha dimostrato di aumentare molteplici aspetti della qualità della granella come il peso di 1000 semi (g), il tenore proteico (%), il peso ettolitrico (kg/hL) e conseguentemente la resa complessiva. Inoltre, TopGrain® ha ridotto la percentuale di grani rotti. Una migliore qualità della granella comporta una migliore percentuale di germinazione.

## Uso e dosi:

Coltura	Dosaggio (g/ha)	Modalità	Fase fenologica	Numero applicazioni	Effetti
Colture estensive	22.5 - 67.4	Applicazione fogliare	BBCH 39-73	1-2	Aumento del peso di mille semi, del tenore proteico percentuale, del peso ettolitrico e conseguentemente della resa per ettaro. Diminuzione della percentuale dei semi rotti e incremento della percentuale di germinazione.
Frumento	22.5 - 67.4	Applicazione fogliare	Applicare dallo stadio di foglia a bandiera (BBCH 39) fino alla fase lattea precoce (BBCH 71-73)	1-2	Aumento del peso di mille semi e conseguentemente della resa per ettaro. Incremento del tenore proteico percentuale e della percentuale di germinazione.
Orzo	22.5 - 67.4	Applicazione fogliare	Applicare dallo stadio di foglia a bandiera (BBCH 39) fino alla fase lattea precoce (BBCH 71-73)	1-2	Aumento del peso di mille semi, del peso ettolitrico e conseguentemente della resa per ettaro.
Mais	22.5 - 67.4	Applicazione fogliare	Applicare allo stadio BBCH 69-73	1-2	Aumento del peso della granella e conseguentemente della resa per ettaro.
Frumento	30	Applicazione fogliare	Applicare dallo stadio di foglia a bandiera (BBCH 39) oppure alla fase lattea precoce (BBCH 73)	1	Aumento della tolleranza a stress abiotico (contro la siccità).

Uso professionale. Queste sono dosi di applicazioni consigliate. Raccomandiamo gli agricoltori di consultarsi con il proprio consulente per adattare queste indicazioni alla loro condizione agronomica ed evitare un uso eccessivo.

## Istruzioni per l'uso

Per preparare la soluzione del trattamento, aggiungere la quantità necessaria di TopGrain® nel contenitore riempito per circa metà con acqua. Agitare portando il volume totale d'acqua al livello richiesto. Mescolare accuratamente agitando per dissolvere completamente TopGrain®. Non applicare TopGrain® se è prevista pioggia entro 6 ore dall'applicazione o su foglie bagnate. Per massimizzare l'assorbimento e ottimizzare l'efficacia del prodotto, non applicare TopGrain® in condizioni ventose e alte temperature. È importante ottenere una copertura uniforme dell'irrorazione su tutte le piante. Il volume di acqua per applicazione per nebulizzazione consigliato è generalmente di 200 L/ha. Il prodotto offre prestazioni migliori con un pH dell'acqua compreso tra 5 e 7; non superare il pH 8,5. Non miscelare TopGrain® con composti contenenti ioni rame o ferro.

**Compatibilità:**

Non sono riconosciute incompatibilità tra TopGrain® e i prodotti fitosanitari più comunemente utilizzati sulle colture indicate in questa etichetta

**Condizioni di stoccaggio raccomandate:**

Conservare in un'area asciutta, fresca e ben ventilata. Proteggere dalla luce solare diretta. Conservare nei contenitori originali. Tenere il contenitore ben chiuso.

**Informazioni sulla sicurezza e sull'ambiente:**

H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P302 + P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P332 + P313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P305 + P351 + P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P501: Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alla regolamentazione nazionale vigente.

**Informazioni aggiuntive:**

Composizione	
acido S-abcissico	86 g/kg
coformulanti	914 g/kg

<b>PESO NETTO:</b> 45 g, 90 g, 225 g, 450 g, 900 g	Data di produzione: (dd/mm/aa)
Stato fisico: Granuli solubili SG	Data di scadenza: entro 3 anni dalla produzione
<b>Fabbricante:</b> Valent BioSciences LLC 1910 Innovation Way, Suite 100 Libertyville, Illinois 60048 USA. <b>Importatore:</b> SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S. 10A Rue de la Voie Lactée, 69370 Saint Didier au Mont d'Or, Lyon (France) - Tel. +33 (0) 4 78 64 32 60 <b>Distributore:</b> SUMITOMO CHEMICAL ITALIA Srl Via Caldera, 21 – 20153 Milano - Tel. 02 452801	Lotto n° ...
© Marchio registrato Valent BioSciences LLC.	N. di certificazione CerTrust: FB 10614 001

**UFI: Q5GQ-F2AC-8000-6SVD**