

# BROADWAY™

**Erbicida di post-emergenza selettivo per frumento tenero e duro, triticale e segale, efficace contro infestanti graminacee e dicotiledoni**

**GRANULI IDRODISPERSIBILI (WG)**

**Meccanismo d'azione: Gruppo B (HRAC)**

## Composizione di BROADWAY:

Pyroxsulam	g 68,3
Florasulam	g 22,8
Cloquintocet mexyl (antidoto agronomico)	g 68,3
Coformulanti	q.b. a g 1000



**ATTENZIONE**

## INDICAZIONI DI PERICOLO

**H410:** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **EUH401:** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. **EUH208:** Contiene Pyroxsulam e Cloquintocet-mexyl. Può provocare una reazione allergica.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

**P102:** Tenere fuori dalla portata dei bambini. **P270:** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. **P391:** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P501:** Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

Corteva Agriscienze Italia s.r.l – Via dei Comizi Agrari, 10 – 26100 Cremona  
Tel. +39 0372 709900

## Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o il confezionamento:

- Corteva Agriscienze LLC – Midland (USA)
- Schirm GmbH – Lubeck (D)
- Exwold Technology Limited – Hartlepool (UK)
- TORRE Srl – Torrenieri, Fraz. Montalcino (SI) – Italia
- Diachem S.p.A. – U.P. Sifa – Caravaggio (BG) – Italia
- Corteva Agriscienze France S.A.S – Cernay – Francia
- SINTECO LOGISTICS S.p.A. – S.Giuliano Milanese (MI) – Italia  
(solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: 0, 25 - 0,5 - 0,55 - 1,0 - 2,0 - 3,0 - 5,0 - 10 kg

Registrazione n. 13388 del 20/10/2010 del Ministero della Salute

Partita n. Vedere sulla confezione

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Cure di sostegno. Trattamento basato sul giudizio del medico in base ai sintomi del paziente. Consultare un Centro Antiveleini.

## MODALITÀ D'AZIONE

BROADWAY è un erbicida sistemico selettivo di post-emergenza, assorbito da foglie e radici. L'erbicida viene traslocato rapidamente attraverso il floema e lo xilema nei meristemi delle piante ed agisce come inibitore dell'enzima acetilattato sintasi (ALS). La crescita della pianta è rallentata già dopo poche ore, anche se l'effetto finale richiede qualche settimana.

## USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

BROADWAY è un erbicida sistemico di post emergenza selettivo per frumento tenero e frumento duro, triticale e segale, efficace contro specie infestanti monocotiledoni e dicotiledoni.

## INFESTANTI CONTROLLATE

**Infestanti sensibili:** attaccamano (*Galium aparine*), borsapastore (*Capsella bursa-pastoris*), camomilla (*Matricaria chamomilla*), centocchio (*Stellaria media*), coda di volpe (*Alopecurus myosuroides*), gallo coriandolino (*Galium tricornutum*), papavero (*Papaver rhoeas*), ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), senape selvatica (*Sinapis arvensis*), veccia dolce (*Vicia sativa*), veronica (*Veronica spp.*), viola dei campi (*Viola arvensis*).

**Infestanti mediamente sensibili:** avena (*Avena spp.*), correggiola (*Polygonum aviculare*), falsa ortica purpurea (*Lamium purpureum*), loglio (*Lolium multiflorum*), forasacco e forasacco peloso (*Bromus spp.*), scagliola (*Phalaris spp.*).

**DOSE D'IMPIEGO: 275 grammi per ettaro**

## EPOCA D'IMPIEGO

BROADWAY può essere applicato dallo stadio di inizio accestimento al secondo nodo del cereale. In periodi piovosi o di freddo intenso evitare di applicare il prodotto prima della fase di pieno accestimento della coltura.

Per ottenere i migliori risultati si consiglia di intervenire su infestanti ai primi stadi di sviluppo ed in attiva crescita (in particolare per avena e scagliola applicare non oltre la fase di inizio accestimento).

**Note:** Non applicare il prodotto quando le colture sono sotto stress, causato da freddo, siccità, ristagno, carenze nutrizionali, ecc. In caso di condizioni climatiche avverse, caratterizzate da una forte escursione termica e da basse temperature, potrebbero verificarsi dei temporanei rallentamenti nella crescita della coltura che non pregiudicano la produzione finale.

Effettuare un solo trattamento per ciclo culturale.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

E' possibile utilizzare BROADWAY con il bagnante CODACIDE alle dosi indicate in etichetta

Prima di eseguire l'applicazione assicurarsi che l'attrezzatura sia in buone condizioni, efficiente e sia stata calibrata secondo le indicazioni del costruttore.

Il trattamento è da eseguire utilizzando 100 – 400 litri d'acqua ad ettaro, secondo le attrezzature impiegate, avendo cura di bagnare uniformemente le infestanti. Il volume inferiore è da utilizzare solo su coltura ancora aperta ed infestanti piccole.

Versare BROADWAY lentamente nel serbatoio dell'irroratrice riempito a metà, con l'agitatore in movimento. Portare a volume il serbatoio ed aggiungere l'eventuale bagnante alla fine, con l'agitatore in movimento. Nel corso del trattamento mantenere in funzione l'agitatore anche durante eventuali soste con irroratrice chiusa. Qualora l'irroratrice sia dotata di premiscelatore, utilizzare il sistema venturi di aspirazione in botte (meglio conosciuto come "aspira-prodotti").

**Note:** La pioggia caduta dopo un'ora dall'applicazione non compromette l'efficacia del prodotto.

## COLTURE IN SUCCESSIONE

In base alle buone pratiche agricole e seguendo la normale rotazione, dopo la raccolta del cereale trattato con BROADWAY, non ci sono particolari limitazioni per le colture in successione.

## DISTRUZIONE ACCIDENTALE DELLA COLTURA

In caso di distruzione accidentale della coltura per avversità meteorologiche, attacchi parassitari ecc. è possibile seminare mais, sorgo e graminacee dopo sei settimane dall'applicazione, avendo cura di effettuare un'aratura prima della semina.

## COMPATIBILITÀ

Per evitare danni alla coltura, non utilizzare BROADWAY in miscela con:

- Regolatori di crescita (l'intervallo minimo richiesto è di 7 giorni).
- Insetticidi fosfororganici (l'intervallo minimo richiesto è di 14 giorni).

## AVVERTENZA

In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

(BROADWAY – continua su pag. 2)

## **FITOTOSSICITÀ**

Il prodotto può essere fitotossico per le colture NON indicate in etichetta. In particolare il prodotto può danneggiare colture sensibili quali: vite, alberi da frutto, ortaggi e floreali in genere. Evitare, pertanto, che il prodotto giunga a contatto con le colture agricole, orticole, vivai e giardini, anche sotto forma di deriva portata dal vento. Applicare una fascia di rispetto di 5 metri da colture sensibili a florasulam.

## **LAVAGGIO DELLE ATTREZZATURE**

Prima di effettuare trattamenti su colture diverse da quelle riportate in etichetta, è importante eliminare ogni traccia di prodotto dall'attrezzatura di irrorazione.

A questo scopo si raccomanda l'impiego di un detergente specifico per il lavaggio di attrezzature agricole ed irroratrici attenendosi scrupolosamente alle indicazioni d'uso riportate nell'etichetta di tale prodotto.

## **GESTIONE DELLA RESISTENZA**

L'uso ripetuto di prodotti con il medesimo meccanismo d'azione può determinare la selezione di infestanti resistenti. Per prevenire o ritardare tale selezione è raccomandabile utilizzare un programma di diserbo con diversi meccanismi d'azione e di utilizzare gli erbicidi nello stadio ottimale, quando le infestanti sono piccole ed in attiva crescita, evitando le condizioni sfavorevoli (freddo, siccità, ristagno, ecc.). Pyroxsulam e florasulam sono due triazolopirimidine il cui meccanismo di azione appartiene al gruppo "B – inibitori dell'acelattato sintetasi ALS", secondo la classificazione HRAC. Pertanto non deve essere utilizzato più di una volta per stagione e non deve essere applicato in sequenza ad altri erbicidi aventi lo stesso meccanismo d'azione. E' possibile miscelare BROADWAY con altri prodotti con meccanismo d'azione ALS per allargarne lo spettro d'azione. In presenza di infestanti a ridotta sensibilità raccomandiamo di miscelare o alternare il prodotto con erbicidi a diverso meccanismo d'azione.

**INTERVALLO DI SICUREZZA:** non richiesto

## **ATTENZIONE**

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con mezzi aerei. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

Per **EMERGENZA MEDICA** contattare: **CENTRO ANTIVELENI**

**NIGUARDA (MI): 0039 02 66101029 (24H)**

Per **EMERGENZE durante il trasporto**, contattare: 0039-333 2107947 (24H)

Per **INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti**, contattare: 0039-0372 709900

(O.U.)

*Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 16/06/2021 e modificata ai sensi dell'art.7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 01/10/2022*

# GRANDOR™ CEREALI

Erbicida selettivo per frumento tenero e duro,  
segale, orzo, avena e mais

LIQUIDO EMULSIONABILE

## Composizione di GRANDOR CEREALI:

### 100g di prodotto contengono:

2,4-D estere sotto forma di 2-etilestere.....g 81,7 (= 905 g/l)

corrispondente a g 54,15 (= 600 g/l) di 2,4-D acido

Coformulanti q.b. a .....g. 100



**ATTENZIONE**

## INDICAZIONI DI PERICOLO

H315: Provoca irritazione cutanea. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P420: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. P501: Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

Corteva Agriscienze Italia s.r.l. – Via dei Comizi Agrari, 10 – 26100 Cremona  
Tel. +39 0372 709900

## Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o il confezionamento:

- Corteva Agriscienze Italia s.r.l. – Mozzanica (Bergamo) – Italia  
- DIACHEM S.p.A. - Caravaggio (BG) - Italia  
- Corteva Agriscienze France S.A.S. - DRUSENHEIM - Francia  
- SINTECO LOGISTICS S.p.A. – S.Giuliano Milanese (MI) - Italia  
(solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: 0,25 – 0,5 – 1 – 2 – 5 – 10 – 20 – 50 – 100 – 200<sup>(1)</sup> litri

Registrazione n. 16186 del 09/12/2014 del Ministero della Salute

Partita n. Vedere sulla confezione

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una zona cuscinetto non trattata di 5 m da corpi idrici superficiali.

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Sintomi: negli animali da esperimento irritante per cute, occhi e mucose. Organo bersaglio: fegato e rene. Terapia: sintomatica. Consultare un centro antiveleni.

## INFESTANTI CONTROLLATE

**Infestanti annuali:** centocchio dei campi (*Anagallis arvensis*), amaranto comune (*Amaranthus retroflexus*), margherita (*Bellis perennis*), borsa del pastore (*Capsella bursa-pastoris*), farinello comune (*Chenopodium album*), fumaria (*Fumaria officinalis*), papavero comune (*Papaver rhoeas*), poligono convolvolo (*Polygonum Convolvulus*), poligono persicaria (*Polygonum persicaria*), ranuncolo strisciante (*Ranunculus repens*), ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), erba morella (*Solanum nigrum*), centocchio (*Stellaria media*), porcellana (*Portulaca oleracea*), veronica comune (*Veronica persica*).

**Infestanti perennanti:** vilucchio (*Convolvulus arvensis*), stoppione (*Cirsium arvense*), romice (*Rumex spp.*), soffione (*Taraxacum officinalis*), ortica comune (*Urtica dioica*).

## USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

### Diserbo Colture Erbacee:

#### Frumento tenero e duro, orzo, segale e avena:

**Post-emergenza,** GRANDOR CEREALI si applica alla dose di 0,45 – 1,00 l/ha. La dose inferiore potrà essere utilizzata nelle fasi di sviluppo iniziali delle infestanti. Distribuire il prodotto tra la fase di accostamento ed inizio levata, entro il secondo nodo del cereale.

**Mais: Post-emergenza,** entro lo stadio di 6 foglie, GRANDOR CEREALI è attivo alla dose di 0,25 – 1,00 l/ha secondo la specie infestante da colpire e lo stadio vegetativo. Non applicare GRANDOR CEREALI oltre lo stadio di 6 foglie di mais.

Eeguire il trattamento bagnando uniformemente le infestanti utilizzando 300 – 400 litri d'acqua ad ettaro, secondo le attrezzature impiegate.

**Avvertenze:** Non applicare il prodotto se le temperature notturne sono basse, se sono imminenti gelate o in periodi prolungati di tempo freddo.

**Per tutte le applicazioni effettuare un solo trattamento l'anno.**

## COMPATIBILITÀ

GRANDOR CEREALI non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina.

**AVVERTENZA:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

## FITOTOSSICITÀ

GRANDOR CEREALI può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta, in particolare vite, alberi da frutta ed ortaggi. Evitare, pertanto, che il prodotto giunga a contatto con tali colture anche sotto forma di vapori portati dal vento.

## INTERVALLO DI SICUREZZA

**90 giorni** prima della raccolta del mais; **60 giorni** prima della raccolta di frumento tenero e duro, segale, orzo e avena

## ATTENZIONE

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con mezzi aerei. Non contaminare altre colture, alimenti e bevande o corsi d'acqua. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

Per **EMERGENZA MEDICA** contattare: **CENTRO ANTIVELENI**

**NIGUARDA (MI): 0039 02 66101029 (24H)**

Per **EMERGENZE durante il trasporto**, contattare: 0039-333 2107947 (24H)

Per **INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti**, contattare: 0039-0372 709900 (O.U.)

<sup>(1)</sup>**ATTENZIONE:** Lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore delle taglie da 200 litri dovrà essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 16/06/2021 e modificata ai sensi dell'art.7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 01/10/2021