

**Prima parte: versione CLP**

**Seconda parte: versione DPD**

# BI-FEN

**Diserbante ormonico selettivo per la lotta contro le erbe infestanti dei cereali.**  
**Tipo di formulazione: liquido**

## COMPOSIZIONE:

2,4 D (Sale dimetilaminico) puro g 28,3 (= 331 g/l)  
MCPA (Sale dimetilaminico) puro g 28,8 (= 337 g/l)  
Solventi q.b. a g 100

**Nufarm Italia Srl** – Viale Luigi Majno, 17/A (MI);  
sede amm.va Via Guelfa, 5 – Bologna. Tel. 051 0394022  
Registrazione n° 6438 del 13.06.1985 del Ministero della Sanità

## Stabilimento di produzione:

Nufarm GmbH & Co KG – Linz (Austria)  
Taglie: 1 litro Partita n°

## INDICAZIONI DI PERICOLO

H302 – Nocivo se ingerito. H312 – Nocivo per contatto con la pelle. H332 – Nocivo se inalato. H315 – Provoca irritazione cutanea. H335 – Può irritare le vie respiratorie. H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 – Provoca gravi lesioni oculari. H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

P261 – Evitare di respirare gli aerosol. P302 + P352 – In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P304 + P340 – In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P264 – Lavare accuratamente dopo l'uso. P301 + P312 – In caso di ingestione accompagnata da malessere: contattare un centro antiveleni o un medico. 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. P332 + P313 – In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P362 – Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. 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. P273 – Non disperdere nell'ambiente. P501 – Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme locali / nazionali vigenti

## INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI

EUH401 – Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.



**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:

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: 2,4-D 28,3% e MCPA 28,8%; le quali, separatamente, provocano i seguenti sintomi di intossicazione: irritante per cute e mucose fino all'ulcerazione delle mucose oro-faringea ed esofagea; irritante oculare, miosi, nausea, vomito, cefalea, ipertermia, sudorazione, dolori addominali, diarrea. Danni al SNC: vertigini, atassia, iporefflessia, nevriti e neuropatie periferiche, parestesie, paralisi, tremori, convulsioni. Ipotensione arteriosa, tachicardia e vasodilatazione, alterazione ECG. Muscoli: dolenzia, rigidità, fascicolazione: gli spasmi muscolari in genere precedono di poco la morte. Exitus per collasso vascolare periferico. Terapia sintomatica: ospedalizzare.

**Avvertenza:** Consultare un Centro Antiveleni.

## MODALITA' E CAMPI D'IMPIEGO

Il BI-FEN è un diserbante ormonico selettivo per la lotta contro le erbe infestanti dei cereali, costituito dalla miscela di 2,4-D ed MCPA associati in una formulazione che permette di ottenere risultati superiori a quelli dei due principi attivi presi singolarmente. Il BI-FEN combatte le erbe infestanti non graminacee quali: Papaveri, Capsella, Senape, Fiordalisi, Vecce, Convolvuli, Ranuncoli, Ramolacci, Stoppione, Galinsoga, Erba Calderina, Vilucchio, Borsa del pastore, Gallinaccia, Centocchio.

Il BI-FEN viene impiegato alla seguente dose: litri 0,850-2,100 = Kg 1-2,5 per ettaro in 250-400 litri d'acqua.

Il trattamento deve essere eseguito dopo l'inizio della "levata" (a partire dall'epoca in cui il culmo del cereale presenta già 5 foglie) e prima della fase di "botticella". Si consiglia di effettuare i trattamenti in giornate calme e non piovose e con temperature non inferiori ai 12°C. In caso di temperature superiori ai 18/20°C, diminuire la dose del 10-20% circa.

La soluzione erbicida si prepara versando la quantità prestabilita di BI-FEN direttamente nel totale quantitativo di acqua necessario per il trattamento, agitando con cura.

**Numero massimo di trattamenti: 1**

## COMPATIBILITA'

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.

## FITOTOSSICITA'

Il BI-FEN è fitotossico per frutteti, ortaggi e colture floreali; evitare che il prodotto giunga a contatto con tali colture anche sotto forma di vapori portati dal vento.

## Sospendere i trattamenti 70 giorni prima della raccolta

**Attenzione:** da impiegare esclusivamente in agricoltura nelle epoche e per gli usi consentiti: ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle suddette istruzioni è condizione essenziale per assicurare efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

**DA NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI. PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO. NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI, BEVANDE E CORSI D'ACQUA. DA NON VENDERSI SFUSO.**

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 23/11/2012 e modificata ai sensi del Reg. 1272/2008, secondo la procedura prevista dall'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 29/07/2014.

**SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI. IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE. NON OPERARE CONTRO VENTO. IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.**

# BI-FEN

**Diserbante ormonico selettivo per la lotta contro le erbe infestanti dei cereali.**

**Tipo di formulazione: liquido**

## COMPOSIZIONE:

2,4 D (Sale dimetillaminico) puro g 28,3 (= 331 g/l)  
MCPA (Sale dimetillaminico) puro g 28,8 (= 337 g/l)  
Solventi q.b. a g 100

Distribuito da: GOWAN ITALIA S.p.A. - Via Morgagni, 68 - Faenza (RA)  
Tel. 0546/629911

Titolare: Nufarm Italia Srl - Viale Luigi Majno, 17/a (MI); sede amm.va  
via Classicana, 313 Ravenna. Tel 0544 601201

Registrazione n° 6438 del 13.06.1985 del Ministero della Sanità

Stabilimento di produzione:

CHEMIA S.p.A. - S. Agostino (Fe);  
SIAPA S.p.A. - S. Vincenzo di Galliera (Bo);  
STI-SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A. - Montalcino, fraz. Torrenieri (Si)  
TERRANALISI Snc - Renazzo di Cento (Fe);  
ISAGRO S.p.A. - Aprilia (Lt).

Taglie: 1 litro

Partita n°

## FRASI DI RISCHIO

Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Irritante per le vie respiratorie e la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Altamente tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Non gettare i residui nelle fognature. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali / schede informative in materia di sicurezza.

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO:

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: 2,4-D 28,3% e MCPA 28,8%; le quali, separatamente, provocano i seguenti sintomi di intossicazione: irritante per cute e mucose fino all'ulcerazione delle mucose oro-faringea ed esofagea; irritante oculare, miosi, nausea, vomito, cefalea, ipertermia, sudorazione, dolori addominali, diarrea. Danni al SNC: vertigini, atassia, iporefflessia, nerviti e neuropatie periferiche, parestesie, paralisi, tremori, convulsioni. Ipotensione arteriosa, tachicardia e vasodilatazione, alterazione ECG. Muscoli: dolenzia, rigidità, fascicolazione: gli spasmi muscolari in genere precedono di poco la morte. Exitus per collasso vascolare periferico. Terapia sintomatica: ospedalizzare.

**Avvertenza:** Consultare un Centro Antiveneni.

## MODALITA' E CAMPI D'IMPIEGO

Il BI-FEN è un diserbante ormonico selettivo per la lotta contro le erbe infestanti dei cereali, costituito dalla miscela di 2,4-D ed MCPA associati in una formulazione che permette di ottenere risultati superiori a quelli dei due principi attivi presi singolarmente. Il BI-FEN combatte le erbe infestanti non graminacee quali: Papaveri, Capsella, Senape, Fiordalisi, Vecce, Convolvoli, Ranuncoli, Ramolacci, Stoppione, Galinsoga, Erba Calderina, Vilucchio, Borsa del pastore, Gallinaccia, Centocchio.

Il BI-FEN viene impiegato alla seguente dose: litri 0,850-2,100 = Kg 1-2,5 per ettaro in 250-400 litri d'acqua.

Il trattamento deve essere eseguito dopo l'inizio della "levata" (a partire dall'epoca in cui il culmo del cereale presenta già 5 foglie) e prima della fase di "botticella".

Si consiglia di effettuare i trattamenti in giornate calme e non piovose e con temperature non inferiori ai 12°C.

In caso di temperature superiori ai 18/20°C, diminuire la dose del 10-20% circa.

La soluzione erbicida si prepara versando la quantità prestabilita di BI-FEN direttamente nel totale quantitativo di acqua necessario per il trattamento, agitando con cura.

**Numero massimo di trattamenti: 1**

## COMPATIBILITA'

Il BI-FEN è miscibile con altri prodotti ormonici.

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.

## FITOTOSSICITA'

Il BI-FEN è fitotossico per frutteti, ortaggi e colture floreali; evitare che il prodotto giunga a contatto con tali colture anche sotto forma di vapori portati dal vento.

## Sospendere i trattamenti 70 giorni prima della raccolta

**Attenzione:** da impiegare esclusivamente in agricoltura nelle epoche e per gli usi consentiti: ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle suddette istruzioni è condizione essenziale per assicurare efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

**Da non applicare con i mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso. Non contaminare altre colture, alimenti, bevande e corsi d'acqua. Da non vendersi sfuso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Non operare contro vento. Il contenitore non può essere riutilizzato.**



**Pericoloso per l'ambiente**