



# *Ministero della Salute*

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI  
E LA NUTRIZIONE

UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

## DECRETO

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su lattughe e insalate comprese le brassiche baby leaf, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario BONALAN reg. n. 2353, contenente la sostanza attiva *benfluralin*.

## IL DIRETTORE GENERALE

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

**VISTO** il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

**VISTA** la legge 13 novembre 2009 n. 172 concernente "Istituzione del Ministero della Salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato" e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59", ed in particolare gli articoli 115 recante "Ripartizione delle competenze" e l'articolo 119 recante "Autorizzazioni";

**VISTO** il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi»;

**VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente “Regolamento di organizzazione del Ministero della salute”, ed in particolare l’art. 10 recante “Direzione Generale per l’igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione”;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero della salute e il DM 30 marzo 2016, recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

**VISTO** il decreto 28 settembre 2012 “Rideterminazione delle tariffe relative all’immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009 del Parlamento e del Consiglio”;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente “Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all’immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti”, e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il decreto del 23 ottobre 1976 con il quale è stato registrato al n. 2353 il prodotto fitosanitario denominato BONALAN, contenente la sostanza attiva *benfluralin*, a nome dell’Impresa Gowan Italia Srl, con sede legale in via Morgagni, 68 – 48018 Faenza;

**VISTA** la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell’Art.53 del Regolamento (CE) 1107/2009, di seguito citata come “Procedura”;

**VISTE** le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *benfluralin* per l’utilizzo su lattughe e insalate comprese le brassiche baby leaf contro erbe infestanti tra cui erba morella (*Solanum nigrum*), veronica (*Veronica spp.*), romice (*Rumex spp.*);

**ACQUISITO** il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all’indirizzo [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it);

**VISTO** l’esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell’Impresa medesima, diretta ad ottenere l’estensione d’impiego su lattughe e insalate comprese le brassiche baby leaf contro erbe infestanti tra cui erba morella (*Solanum nigrum*), veronica (*Veronica spp.*), romice (*Rumex spp.*), per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario BONALAN, contenente la sostanza attiva *benfluralin*;

**SENTITA** la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al citato DM del 30 marzo 2016, relativamente all’estensione d’impiego su lattughe e insalate comprese le brassiche baby leaf contro erbe infestanti tra cui erba morella (*Solanum nigrum*), veronica (*Veronica spp.*), romice (*Rumex spp.*) del prodotto fitosanitario in questione, per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

**VISTA** la nota dell’Ufficio in data 26 luglio 2021 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

**VISTA** la nota del 26 luglio 2021 con la quale l’Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

**VISTO** il versamento effettuato ai sensi del D.M. 28 settembre 2012.

## DECRETA

E' autorizzata l'estensione d'impiego su lattughe e insalate comprese le brassiche baby leaf contro erbe infestanti tra cui erba morella (*Solanum nigrum*), veronica (*Veronica* spp.), romice (*Rumex* spp.), per un periodo di 120 giorni a partire dal 1 agosto 2021, del prodotto fitosanitario denominato BONALAN registrato al n. 2353, a nome dell'Impresa Gowan Italia Srl, con sede legale in via Morgagni, 68 – 48018 Faenza, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it). e sarà notificato, in via amministrativa, all'impresa interessata.

Roma, li 28 luglio 2021

IL DIRETTORE GENERALE  
\*F.to dott. Massimo CASCIELLO

\* “firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell’art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993”

# BONALAN®

**Erbicida selettivo per il controllo di infestanti graminacee e dicotiledoni**

**LIQUIDO EMULSIONABILE**

**Meccanismo d'azione gruppo K1 (HRAC)**

## Composizione di BONALAN

BENFLURALIN puro g 19.2 (=180 g/L)

Coformulanti q. b. a g 100.0

Contiene: Xylene

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts  
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene



**PERICOLO**

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H226. Liquido e vapori infiammabili. H304. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315. Provoca irritazione cutanea. H317. Può provocare una reazione allergica cutanea. H318. Provoca gravi lesioni oculari. H332. Nocivo se inalato. H335. Può irritare le vie respiratorie. H351. Sospettato di provocare il cancro. H373. Può provocare danni agli organi (tiroide e sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. 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:** P101. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P201+P202. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso e non manipolare prima di aver letto e compreso tutte le avvertenze. P210. Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. P260. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P270. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. 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. 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. P301+P331. In caso di ingestione: non provocare il vomito. P310. Contattare immediatamente un centro antiveneni. P403+P233+P235. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco. P273. Non disperdere nell'ambiente. P333+P313. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P337+P313. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P391. Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501. Smaltire il prodotto/il recipiente in conformità alla normativa vigente.

## Titolare dell'autorizzazione:

GOWAN ITALIA S.r.l. via Morgagni, 68 – 48018 Faenza  
Tel. 0546/622991

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

Dow AgroSciences Italia Srl – Mozzanica (Bergamo)  
Dow AgroSciences S.A.S. - DRUSENHEIM (Francia)  
ALTHALLER ITALIA S.r.l. - S. Colombano al Lambro (MI)  
DIACHEM S.p.A. - Caravaggio (BG)  
SIPCAM OXON S.p.A. - Salerano sul Lambro (Lodi)  
TORRE Srl – Torrenieri (Fraz. Montalcino) – SI  
LEHNERING GMBH-Wolfenbüttel (Germany)

## Stabilimenti autorizzati per la rietchettatura:

Arco Logistica Srl, via Battistella, 22 – 44133 Ferrara (FE)  
BAM Srl, via Nuova Selice, 20 – 48017 San Patrizio Conselice (RA)

**Taglie autorizzate:** 0.5 – 1 – 3 – 5 – 6 – 10 litri

**Registrazione n. 2353 del 23/10/1976 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 fascia di sicurezza vegetata non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali in associazione all'impiego di dispositivi meccanici che riducano la deriva del 90%. Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da zona non coltivata. Indossare tuta da lavoro, guanti, stivali e maschera protettiva durante le operazioni di miscelazione, carico ed applicazione del prodotto.

## INFORMAZIONI MEDICHE

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

## INFESTANTI CONTROLLATE

**Infestanti sensibili:** Amaranto (*Amaranthus* sp.), Farinaccio comune (*Chenopodium album*), Digitaria (*Digitaria* sp.), Giavone comune (*Echinochloa crus-galli*), Loiessa (*Lolium multiflorum* sp.), Convolvolo (*Polygonum convolvulus*), Portulaca (*Portulaca oleracea*).

**Infestanti mediamente sensibili:** Coda di topo dei campi (*Alopecurus myosuroides*), Atriplice comune (*Atriplex patula*), Persicaria (*Polygonum persicaria*), Veronica (*Veronica* sp.), Erba morella\* (*Solanum nigrum*), Romice\* (*Rumex* spp.)

## USI AUTORIZZATI ed EPOCA D'IMPIEGO

Impiegare in pre-semina o pre-trapianto solo in campo su **lattughe e insalate (dolcetta/valerianella, lattughe, scarola/indivia, radicchio, crescione ed altri germogli e gemme, barbarea, rucola, senape juncea), cicoria Witloof/belga, erbe fresche e fiori commestibili (cerfoglio, erba cipollina, foglie di sedano, prezzemolo, salvia, rosmarino, timo, basilico e fiori commestibili, foglie di alloro/lauro, dragoncello), erba medica, trifoglio, pisello, fagiolo, fagiolino.** Le colture baby-leaf\* sono comprese in campo ed in serra.

Il formulato può essere impiegato da sei settimane fino ad immediatamente prima della semina o del trapianto.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

**2.5 L/ha** su colture baby-leaf\*;

**6 L/ha** su cicoria Witloof/belga, pisello, fagiolo, fagiolino;

**6-7 L/ha** su erba medica, trifoglio;

**6-8 L/ha** su lattughe e insalate, erbe fresche e fiori commestibili.

Usare il dosaggio minore su terreni leggeri o di medio impasto e il maggiore su terreni pesanti.

Per una distribuzione uniforme usare 200-400 litri di acqua per ettaro, in funzione delle caratteristiche dell'attrezzatura. Subito dopo l'applicazione (al massimo entro le 4 ore per evitare perdita di efficacia) incorporare omogeneamente nel terreno, ad una profondità di 5-15 cm, con varie tipologie di erpici o di organi rotanti. Per una buona incorporazione è necessario procedere su terreno ben preparato e senza zolle.

**FITOTOSSICITÀ:** può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

## AVVERTENZE AGRONOMICHE

Impiegare una sola volta per anno e per coltura. Non impiegare in terreni con un contenuto di sostanza organica superiore al 5%. Il trattamento può essere eseguito anche a distanza di 1 metro da qualsiasi tipo di coltura limitrofa. Conservare a temperatura non inferiore ai 5°C. Non conservare presso sorgenti di calore o fiamme. 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 avvenissero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

## PREPARAZIONE DELLA MISCELA

BONALAN, alla dose stabilita, deve essere disciolto nel serbatoio dell'irroratrice riempito con acqua pulita, circa per metà del volume d'acqua necessario per l'esecuzione del trattamento mantenendo l'agitazione inserita. Portare al volume desiderato il serbatoio tenendo costantemente in funzione l'agitazione anche durante l'esecuzione del trattamento e durante eventuali fermate.

## COLTURE IN ROTAZIONE

Dopo aver impiegato BONALAN a 8 L/ha è consigliabile attendere 12 mesi per grano, orzo o mais, 7 mesi per coltivare spinacio e barbabietola da zucchero e 6 mesi per melone e patata. Per applicazioni fino a un massimo di 6 L/ha è consigliabile attendere 6 mesi per frumento e orzo, 3 mesi per cavolo e cavolfiore. Tutte le altre colture possono essere coltivate dopo il trattamento.

## 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 di utilizzare un detergente specifico per il lavaggio di attrezzature agricole ed irroratrici attenendosi scrupolosamente alle indicazioni d'uso riportate nell'etichetta del prodotto.

## GESTIONE DELLA RESISTENZA

Benfluralin è una dinitroanilina il cui meccanismo d'azione appartiene al gruppo "K1 – Inibitori della formazione dei microtubuli mitotici" secondo la classificazione del HRAC. Per limitare l'insorgenza di infestanti meno sensibili alle dinitroaniline è consigliabile impiegare BONALAN in

combinazione o in alternanza con erbicidi aventi un 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. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso. Operare in assenza di vento. Da non venderci sfuso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

**NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA (24H):**  
**CHEMTREC +1.703.527.3887**

*\*Impiego autorizzato dal 1 agosto 2021 al 28 novembre 2021*