



Erbicidi

## La gestione delle malerbe

### Diserbi pre-emergenza

#### Diserbi sinergici pre-emergenza granulari pronti all'uso

##### Potclean

Erbicida granulare selettivo pre-emergenza pronto all'uso efficace contro un'ampia gamma di infestanti graminacee e dicotiledoni delle colture ornamentali e dei tappeti erbosi.

##### Ready Germiplus

Erbicida granulare pre-emergenza pronto all'uso per il controllo di numerose infestanti delle colture ornamentali e dei tappeti erbosi. Inibisce la germinazione dei semi e lo sviluppo dei germinelli.

### Diserbi post-emergenza

#### Diserbante selettivo di post emergenza contro foglia larga per applicazione liquida

##### Dicoplus

Dicoplus è un diserbante selettivo ad azione rapida e completa contro le malerbe a foglia larga che infestano prati ornamentali, campi da golf, campi sportivi.

#### Diserbante selettivo di post-emergenza granulare contro la foglia larga pronto all'uso

##### Weed Control

Si tratta di uno speciale erbicida per tappeti erbosi quali prati all'inglese, campi da golf o campi sportivi costituiti da essenze graminacee. Il prodotto esplica un completo controllo delle infestanti a foglia larga. Contemporaneamente apporta elementi nutritivi.



#### Diserbante di post-emergenza per il controllo delle graminacee infestanti in emulsione olio/acqua

##### Greenex

Questo prodotto è un graminicida attivo su una vasta gamma di graminacee infestanti i tappeti erbosi. La sua formulazione è specificatamente studiata per l'impiego su tappeti erbosi.

## Pre-emergenza

### Potclean

Si tratta di un erbicida selettivo ad ampio spettro di azione per il controllo di numerose infestanti mono e dicotiledoni.

#### Infestanti sensibili:

Oxalis spp (Acetosella), Heteranthera spp. (Eterantera), Alisma plantago (Cucchiaio), Scirpus mucronatus (Quadrettone), Echinochloa spp (Giavoni), Digitaria sanguinalis (Sanguinella), Amaranthus retroflexus (Amaranto), Atriplex patula (Atriplice maggiore), Butomus umbellatus (Giunco fiorito), Capsella bursa pastoris (Borsa del pastore), Chenopodium album (Farinaccio), Convolvulus arvensis (Vilucchio), Galinsoga parviflora (Galinsoga), Papaver rhoeas (Papavero), Polygonum aviculare (Correggiola), Polygonum persicaria (Persicaria), Portulaca oleracea (Erba porcellana), Solanum nigrum (Erba morella), Matricaria Chamomilla (Camomilla), Fumaria officinalis (Fumaria), Senecius vulgaris (Erba calderina), Euphorbia spp. (Euforbia), Rafanus raphanistrum (Ravanello), Rumex spp.(Romice), Sinapis arvensis (Senape selvatica), Veronica spp. (Veronica). Mediamente sensibili: Avena spp. (Avena selvatica), Abutilon theophrasti (Cencio molle), Gallium aparine (Attaccamani), Agropyrum repens (Falsa gramigna), Poa spp. (Fienarola), Bidens tripartita (Forbicina); Lolium spp. (Loglio), Xantium italicum (Lappa).

Il prodotto non deve essere applicato su tappeti appena seminati, su tappeti nuovi sin dopo l'esecuzione del quarto taglio e su tappeti sofferenti e deboli, ad esempio con crescita lenta ed irregolare. La distribuzione dovrà essere eseguita nel modo più uniforme possibile, con l'ausilio di spandiconcimi professionali o con appositi carrelli gravitazionali, facendo seguire al trattamento una leggera irrigazione (5-10 litri/m<sup>2</sup>).

Composizione			
Principio Attivo	Formulazione	Descrizione	Applicazione
Oxadiazon 2%	Formulazione granulare pronta all'uso	Diserbante di pre-emergenza	Granulare

**Compatibilità:** il prodotto va impiegato da solo

**Raccomandazioni per l'impiego:** vedi etichetta prodotto

**Registrazione Ministero della Sanità:** n° 12196 del 26/10/2005

**Confezionamento:** sacco da 10kg

Destinazione d'uso	Dosi	Impiego
Tappeti erbosi di graminacee.	150-180 kg/ha	L'operazione di diserbo va eseguita prima dell'emergenza delle infestanti. Nei terreni particolarmente asciutti il prodotto non esplica completamente la sua azione pertanto, nei casi di siccità, è necessario prevedere un'irrigazione entro 10-12 giorni dal trattamento.
Vivai di piante e vivai ornamentali.	120-150 kg/ha	Usare in post trapianto prima della ripresa vegetativa, a fine inverno (Febbraio) e prima dell'emergenza delle infestanti. L'applicazione deve avvenire con piante ben asciutte eliminando eventualmente i granuli dalle foglie delle stesse.

Principio attivo Bayer



## Pre-emergenza

### ReadyGermiplus

Questo è un erbicida granulare pronto all'uso indicato per il controllo di numerose infestanti graminacee e dicotiledoni dei tappeti erbosi e delle colture ornamentali anche in vivaio. Agisce inibendo la germinazione dei semi e lo sviluppo dei germinelli e mostra efficacia anche su infestanti già emerse purché nei primi stadi di sviluppo (graminacee allo stadio di 1-2 foglie e dicotiledoni non oltre lo stadio di 2-3 foglie vere).

#### Infestanti sensibili:

**Graminacee:** Alopecurus myosuroides (coda di volpe), Apera spica-venti (agrostide annuale), Digitaria sanguinalis (digitaria), Echinochloa crus-galli (giavone comune), Lolium spp (loglio), Panicum dicotoniiflorum (panico americano), Poa spp (fianrola), Setaria spp (falso panico), Sorghum halepense da seme (sorghetta)

**Dicotiledoni:** Anagallis arvensis (anagallide), Capsella bursa-pastoris (borsa pastore), Cerastium arvense (cerastio), Chenopodium spp (farinello), Diplotaxis spp (ruchetta), Fallopia convolvulus (convolvolo nero), Fumaria officinalis (fumaria), Lamium purpureum (falsa ortica), Mercurialis annua (mercorella), Papaver rhoeas (papavero), Polygonum aviculare (correggiola), Polygonum persicaria (persicaria), Portulaca oleracea (erba porcellana), Solanum nigrum (erba morella), Stachys annua (erba stregona) Stellaria media (centocchio), Veronica spp (veronica), Urtica urens (ortica piccola), Viola tricolor (viola a tre colori)

Il prodotto si applica su tappeti erbosi di Lolium perenne, Poa pratensis, Festuca rubra, Festuca arundinacea, Cynodon dactylon e Zoysia matrella. Evitare trattamenti su "Greens" e "Tee" da golf a base di Agrostis e Poa annua. Il prodotto non deve essere applicato su tappeti appena seminati, su tappeti nuovi sin dopo l'esecuzione del quarto

taglio e su tappeti sofferenti e deboli (ad esempio con crescita lenta ed irregolare). La distribuzione dovrà essere eseguita nel modo più uniforme possibile, con l'ausilio di spandiconcimi professionali o con appositi carrelli gravitazionali, facendo seguire al trattamento una leggera irrigazione (5-10 litri/m<sup>2</sup>). ReadyGermiplus può essere inoltre

impiegato nel diserbo di impianti di alberi e arbusti ornamentali, distribuendo il prodotto a spaglio nell'interfila o tra pianta e pianta.

#### Tempo minimo per trasemine:

Dopo l'applicazione di Ready Germiplus attendere almeno 4 mesi prima di eventuali trasemine.

### Composizione

Principio Attivo	Formulazione	Descrizione	Applicazione
Pendimetalin puro 1,7%	Formulazione granulare pronto all'uso	Diserbante di pre-emergenza	Granulare

**Compatibilità:** il prodotto va impiegato da solo

**Raccomandazioni per l'impiego:** vedi etichetta prodotto

**Registrazione Ministero della Sanità:** n° 11505 del 22/11/2002

**Confezionamento:** sacco da 7 kg

Destinazione d'uso	Dosi	Impiego
Tappeti erbosi.	60-80 kg/ha	In primavera e prima della germinazione delle infestanti; in caso di forte infestazione ripetere il trattamento dopo 6-8 settimane.
		In autunno per impedire la germinazione di Poa annua.
Colture ornamentali (alberi ed arbusti).	30-50 kg/ha	Nell'interfila (anche in vivaio), nelle stesse epoche riportate per il diserbo dei tappeti erbosi.

Principio attivo BASF





## Post-emergenza

### Dicoplus

Si tratta di un diserbante ad azione rapida e completa contro le malerbe a foglia larga che infestano prati ornamentali, campi da golf, campi sportivi. È efficace contro le infestanti dicotiledoni a sviluppo annuale e perennante; controlla infatti: Amaranzo (Amaranthus r), Centocchio dei campi

(Anagallis a), Borsa Pastore (Capsella b.p.), Farinello (Chenopodium a), Fumaria (Fumaria o), Papavero (Papaver r), Poligono Persicaria (Polygonum p), Poligono comune (Polygonum c), Centocchio (Stellaria), Veronica p, sia perenni come Convolvolo (Convolvulus a), Stoppione (Cirsium a).

Dicoplus è particolarmente efficace nei confronti dei Trifogli (Trifolium spp), Camomilla (Matricaria spp), Camomilla dei tintori (Anthemis tinctoria) che si sviluppano spontaneamente nei tappeti erbosi. Il prodotto non è attivo nei confronti delle specie graminacee.

### Composizione

Principio Attivo	Formulazione	Descrizione	Applicazione
Dicamba 1,07%, Mecoprop 12,9% Clopiralid 1,0%	Concentrato solubile	Diserbante di post-emergenza	Liquida

Compatibilità: il prodotto va impiegato da solo

Raccomandazioni d'impiego: vedi etichetta prodotto

Registrazione Ministero della Sanità: n° 11047 del 23.10.2001

Confezionamento: bottiglie da 1 lt (imballo da 12 bottiglie); tanica da 5 lt

Destinazione d'uso	Dosi	Impiego
Prati ornamentali, campi da golf, campi sportivi.	Primo anno: 50-70 ml/100 m <sup>2</sup> in 3-5 litri d'acqua	Intervenire con infestanti in attiva crescita. Non irrigare dopo il trattamento per almeno 24 ore e non trattare qualora sia prevista pioggia nelle successive 24 ore.
	Dal 2° anno: 70-90 ml/100 m <sup>2</sup> in 3-5 litri d'acqua	T trattare su infestanti poco sviluppate o durante tutto il periodo primaverile-estivo. Non irrigare dopo il trattamento per almeno 24 ore e non trattare qualora sia prevista pioggia nelle successive 24 ore.

## Post-emergenza

### Weed Control

È uno speciale erbicida per tappeti erbosi costituiti da essenze graminacee. Contemporaneamente all'azione di controllo delle infestanti a foglia larga, Weed Control apporta elementi nutritivi. È efficace contro malerbe quali Trifoglio (*Trifolium* spp.), Piantaggine (*Plantago* spp.), Pratinella comune (*Bellis perennis*), Centocchio (*Stellaria* spp.), Veronica (*Veronica* spp.), Stoppione (*Cirsium* spp.), Vilucchio (*Convolvulus* spp.), Veccia (*Vicia* spp.), Ranuncolo (*Ranunculus* spp.), Camomilla comune (*Matricaria chamomilla*), Senape selvatica (*Sinapis arvensis*), Erba morella (*Solanum nigrum*), maranto (*Amaranthus* spp.), Papavero (*Papaver* spp.), Dente di leone (*Taraxacum officinale*).

### Composizione

Principio Attivo	Formulazione	Descrizione	Applicazione
2,4 D 0,80% Dicamba 0,12%	Granuli pronti all'uso	Diserbo contro la foglia larga + nutrizione	Granulare

**Compatibilità:** il prodotto va impiegato da solo

**Raccomandazioni per l'impiego:** vedi etichetta prodotto

**Registrazione Ministero della Sanità** n° 10005 del 09/04/1999

**Confezionamento:** sacco da 7,5 kg

Destinazione d'uso	Dosi	Impiego
Tappeti erbosi	20 g/m <sup>2</sup> (2 kg/100 m <sup>2</sup> )	Si applica in primavera, estate o autunno, quando le infestanti sono in attiva crescita e su prato umido per permettere ai granuli del diserbante di aderire meglio alle infestanti. Non effettuare il taglio del prato 2-3 giorni prima e dopo il trattamento. Per evitare il dilavamento dei granuli non irrigare il prato per 24 ore dopo il trattamento e non eseguire il trattamento se è prevista una pioggia entro le 24 ore successive. Nel caso di pioggia entro 24 ore può essere necessario ripetere il trattamento dopo 4-6 settimane. Nel caso di infestanti poco sensibili un secondo intervento può essere eseguito 4-6 settimane più tardi. Max 2 trattamenti l'anno. Non applicare con mezzi aerei.

## Post-emergenza

### Greenex

Questo prodotto è un diserbante di post-emergenza attivo su una vasta gamma di graminacee infestanti delle superfici inerbite, quali *Digitaria ischaemum*, *Digitaria sanguinalis*, *Eleusine indica*, *Echinochloa crus-galli*, *Setaria* spp., *Sorghum halepense* e *Panicum* spp. Greenex è una emulsione olio/acqua specificatamente studiata per l'impiego su tappeti erbosi.

**Compatibilità:** su tappeti costituiti da *Agrostis palustris* non miscelare con altri prodotti fitosanitari o fertilizzanti. Greenex non è compatibile con prodotti a base di 2,4 D e MCPA. In caso di miscelazione con altri formulati rispettare il periodo di carenza più lungo.

**Raccomandazioni per l'impiego:**

vedi etichetta prodotto

**Registrazione Ministero della Sanità** n° 8743 del 23/03/1995

**Confezionamento:** flacone da 1 lt. (imballo da 12 flaconi)

### Composizione

Principio Attivo	Formulazione	Descrizione	Applicazione
Fenoxaprop-p-etile 2.75%	Emulsione olio/acqua	Diserbo graminicida di post-emergenza	Liquida

Destinazione d'uso	Dosi	Impiego
Contro <i>Digitaria ischaemum</i> , <i>Digitaria sanguinalis</i> , <i>Eleusine indica</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Setaria</i> spp., <i>Sorghum halepense</i> da seme, <i>Panicum</i> spp.	Pieno campo: 2,5-3,5 l/ha in 300-600 l/ acqua/ha	Da 3 foglie a 2 culmi di accestimento dell'infestante.
	Localizzati: 50-100 ml in 10 l acqua	Da 1-4 foglie a 1-2 culmi di accestimento dell'infestanti.
	5,0 l/ha in 500-600 lt acqua/ha	Oltre i 3 culmi di accestimento dell'infestante; su tappeti costituiti da <i>Zoysia</i> spp, <i>P. pratensis</i> .
	7,0 l/ha in 500-600 lt acqua/ha	Oltre i 3 culmi di accestimento dell'infestante su tappeti costituiti da <i>Lolium perenne</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca arundinacea</i> , <i>P. annua</i> .
Contro <i>Sorghum halepense</i> da rizoma e <i>Cynodon dactylon</i> .	3,0-4,0 l/ha in 500-600 lt acqua/ha	Iniziare i trattamenti subito dopo la ripresa vegetativa delle infestanti, ripetendo il trattamento ogni 4-7 settimane.
Contro <i>Digitaria ischaemum</i> e <i>Digitaria sanguinalis</i> .	0,5 l/ha in 300-400 lt acqua/ha	Trattamento selettivo sui tappeti di <i>Agrostis palustris</i> . Infestanti a 1-2 foglie, ripetere i trattamenti allo stesso stadio, ad intervalli di almeno 3 settimane.

Marchio Bayer

Le modalità d'uso variano in base al tipo di infestante