



sunpower®

L'erbicida per aree extra-agricole.



Che cos'è

Sunpower® è l'erbicida per uso professionale ad azione dissecante a base di **acido pelargonico**, prodotto e commercializzato da Novamont.

È un **prodotto fitosanitario non sistemico** il cui principio attivo deriva da materie prime vegetali. Sunpower® è autorizzato per il **diserbo delle erbe infestanti annuali e perenni in ambiente urbano e industriale**, è inoltre prontamente biodegradabile nel suolo.



PROFILO DEL PRODOTTO

Composizione	Acido Pelargonico (53,7%)
Formulazione	Concentrato Emulsionabile (EC)
Applicazione	Spray
Carrier	Acqua ad una temperatura >10°
Intervallo tra trattamenti	7 giorni per aree extra agricole
Momento di applicazione	Al mattino in giornate soleggiate, con temperatura minima ottimale di 15°C
Controllo delle infestanti	Da eseguire su malerbe (dicotiledoni e graminacee) già emerse
Volume di applicazione per aree extra agricole	Miscelare 6-8 L di prodotto per 100 L di acqua. Volume di applicazione consigliato 250/300 L/ha
Formato prodotto	Tanica da 10 L

Come funziona e come si usa

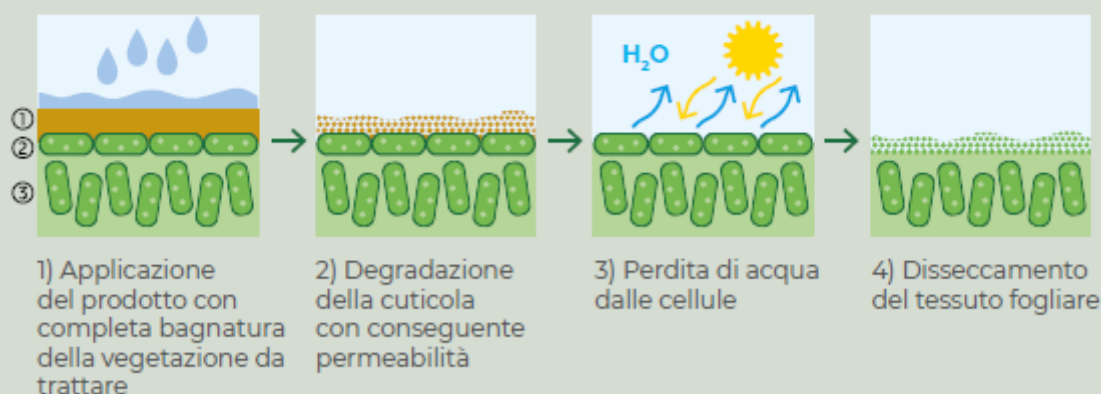
Sunpower® agisce per contatto disseccando le malerbe già emerse grazie all'**acido pelargonico**. Il processo avviene in sinergia con l'irraggiamento solare ed è favorito dalle alte temperature.

Il diserbo per disseccamento è molto rapido (poche ore), e non crea lesioni, al contrario di quanto avviene con il diserbo meccanico. Seguire le indicazioni di utilizzo indicate sull'etichetta.



→ L'acido pelargonico è un acido mono-carbossilico, principio attivo contenuto nel prodotto Sunpower®.

L'AZIONE DI SUNPOWER®



- ① Cuticola
- ② Cellule dell'epiderma
- ③ Cellule del mesofillo

Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre le istruzioni in etichetta prestando attenzione alle frasi e ai simboli di pericolo e alle informazioni sul prodotto. Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 12/02/2021 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 25/09/2023.

Dove utilizzarlo

Sunpower® è usato per contrastare la crescita delle piante infestanti spesso causa di danni estetici e strutturali, nonché potenziali ostacoli alla circolazione stradale e ferroviaria e al flusso dei corsi d'acqua:

- **aree cittadine**
viali alberati, aiuole, aree cani, piste e aree ciclabili, traversine tram
- **aree turistiche**
campeggi, aree di sosta camper, aree di servizio, aree archeologiche e monumentali
- **aree stradali**
bordo strada, aiuole spartitraffico e rotonde, autostradali, ferroviarie
- **aree rurali e industriali**
aree di produzione e distribuzione energia elettrica (eolica, solare, fossile e termica), gasdotti e oleodotti; aeroporti, aree portuali e interportuali, aree edificabili; piazze e marciapiedi, sedi di vie tramviarie, viali alberati, sentieri, aree monumentali, aree archeologiche, aree di sosta e parcheggio. Lastricati e pavimentazioni in pietra o cemento e superfici impermeabili in aree industriali, aree e opere civili
- **vivai di specie forestali, frutticole, ornamentali erbacee e ornamentali legnose (inclusa rosa)**



Diserbo a ridotto impatto

Sunpower® è la scelta ideale per un diserbo più sostenibile perché:

- l'acido pelargonico utilizzato in Sunpower® è ottenuto da oli vegetali attraverso un processo proprietario Novamont, a ridotto impatto ambientale, primo nel suo genere che non utilizza ozono;
- **è prontamente biodegradabile;**
- **non causa resistenze** ed è attivo su malerbe che hanno sviluppato resistenze ad altri erbicidi.



Novamont Spa
Via Fauser, 8
28100 Novara (NO), Italy

www.novamont.com

Le informazioni contenute in questo stampato sono redatte sulla base di approfondite sperimentazioni ma si intendono fornite a semplice titolo indicativo. Novamont Spa declina ogni responsabilità per uso improprio dei prodotti o nel caso che i prodotti stessi vengano impiegati in violazione di qualsiasi norma. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.