



sunpower®

L'erbicida per aree extra-agricole.



NOVAMONT
A Versalis Company

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.

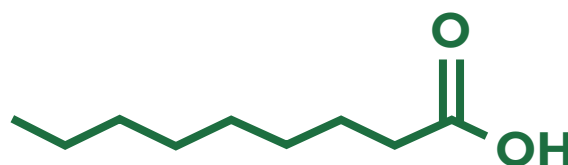


PROFILO DEL PRODOTTO

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

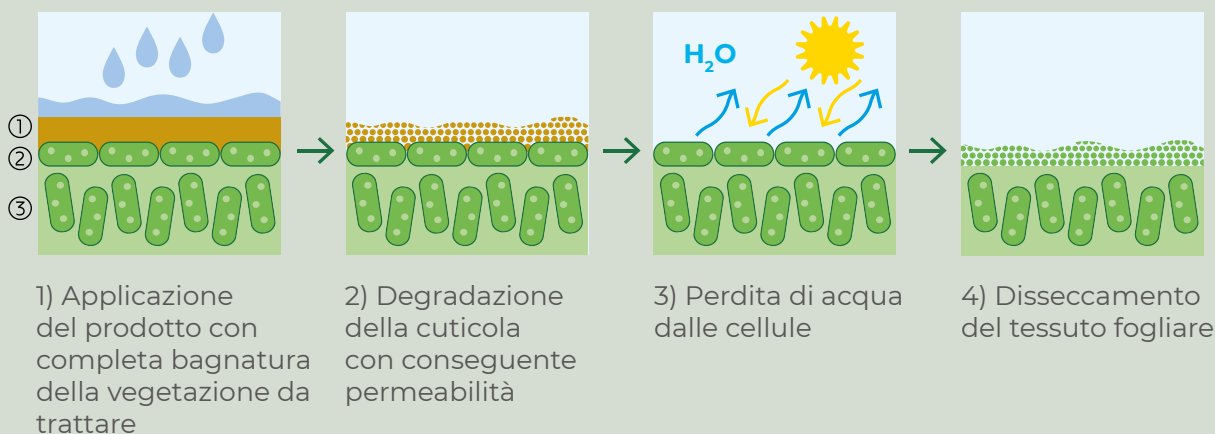
Sunpower® agisce per contatto disseccando le malerbe già emerse grazie all'**acido pelargonico**. Il processo avviene in sinergia con l'irraggiamento solare ed è favorito dalle alte temperature.



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

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'AZIONE DI SUNPOWER®



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

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.





**Co-funded by
the European Union**

NATURAL POWER LIFE received funding from the European Union under Grant Agreement No. 101114110. Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



NOVAMONT

A Versalis Company

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.