



sunpower®

L'erbicida di Versalis, **di origine vegetale.**



Che cos'è

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

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.



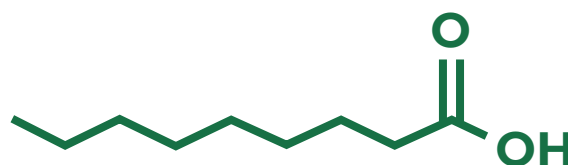
PROFILO DEL PRODOTTO

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

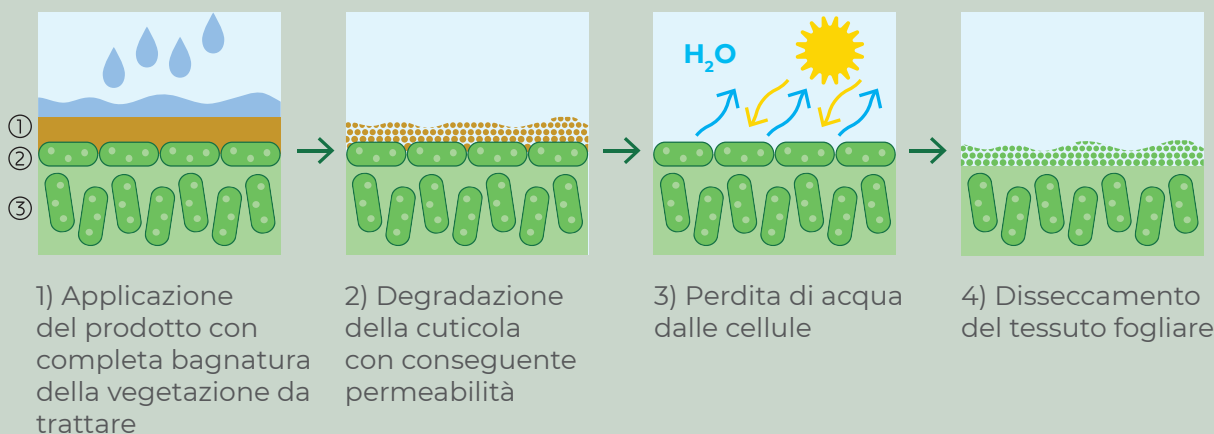
Sunpower® agisce per contatto disseccando le malerbe già emerse grazie all'**acido pelargonico**. Il processo avviene in sinergia con l'irraggiamento solare ed è favorito dalle alte temperature.

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

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)**



Perché scegliere Sunpower®

Sunpower® è un prodotto più sostenibile perché:

- **il suo principio attivo, l'acido pelargonico, è ottenuto da oli vegetali** provenienti dall'impianto di Porto Torres, attraverso un processo primo nel suo genere che non utilizza ozono;
- **il principio attivo è biodegradabile;**
- **non causa resistenze** ed è attivo su malerbe che hanno sviluppato resistenze ad altri erbicidi.





Versalis spa
Piazza Boldrini 1,
20097 San Donato Milanese (MI) - Italy
Ph. 0039 02 520.1

info.biotech@versalis.eni.com
versalis.eni.com

04/2025