



# sunpower®

L'erbicida di Versalis, di origine vegetale.



versalis

---

# Perché è sostenibile

Sunpower® è un prodotto sostenibile perché:

- il suo principio attivo, l'acido pelargonico, deriva da fonti rinnovabili (oli vegetali) provenienti dall'impianto di Porto Torres;
- il principio attivo è biodegradabile
- non causa resistenze ed è attivo su malerbe che hanno sviluppato resistenze ad altri erbicidi.



# Che cos'è

Sunpower® è l'erbicida per uso professionale ad azione dissecante e spollonante a base di **acido pelargonico**, prodotto e commercializzato da Versalis in partnership con la società italo-inglese AlphaBio Control che ne ha sviluppato e registrato la formulazione.

È un **prodotto fitosanitario di origine naturale non sistemico** il cui principio attivo deriva da materie prime vegetali rinnovabili e biodegradabili, autorizzato per il **diserbo delle erbe infestanti annuali e perenni in ambiente urbano e industriale**.



## 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

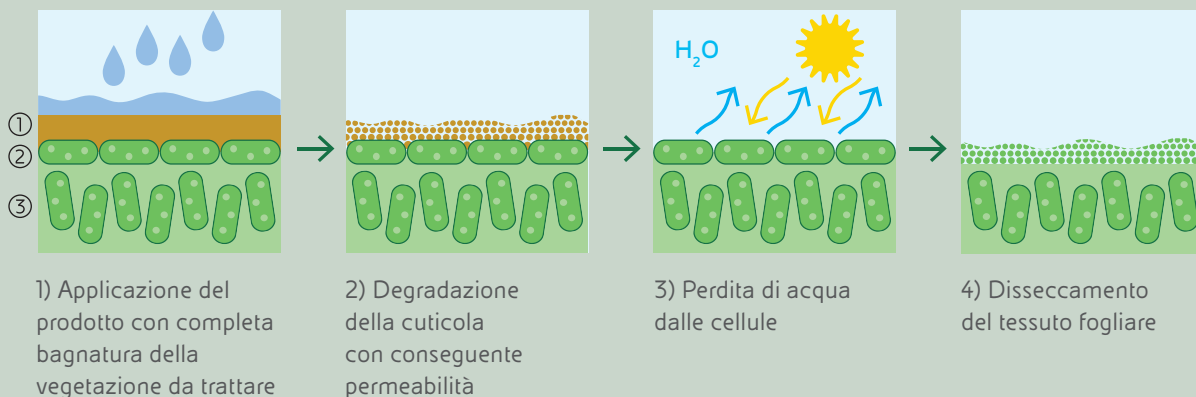
Sunpower® agisce per contatto disseccando i polloni e le malerbe già emerse grazie all'acido pelargonico. Il processo avviene in sinergia con l'irraggiamento solare ed è favorito dalle alte temperature.

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**  
parchi e giardini pubblici, viali alberati, aiuole, aree cani, campi sportivi, 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 cimiteriali**





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

[info.biotech@versalis.eni.com](mailto:info.biotech@versalis.eni.com)  
[versalis.eni.com](http://versalis.eni.com)

Le informazioni contenute in questo stampato sono redatte sulla base di approfondite sperimentazioni ma si intendono fornite a semplice titolo indicativo, poiché l'impiego dei prodotti è al di là di ogni controllo. Versalis spa declina ogni responsabilità per uso improprio dei prodotti o nel caso che i prodotti stessi vengano impiegati in violazione di qualsiasi norma. In ogni caso, per il corretto impiego dei prodotti, si rimanda a quanto riportato in etichetta. \* Marchio registrato di Versalis spa.