



#INNOVATIVO #ECOLOGICO #ACQUATANK #BIODEGRADABILE #CERTIFICATO



LA RISERVA D'ACQUA PER IL TUO VIGNETO

RISOLVI LE CRISI IDRICHE SENZA IRRIGAZIONE

DISTRIBUITO DA



AVANGUARDIA ENOLOGICA

1 POLIMERI SUPERASSORBENTI COSA SONO?

I polimeri superassorbenti sono materiali in grado di assorbire acqua fino a 150-200 volte il loro peso.

L'acqua in eccesso derivante dalle piogge o dalle irrigazioni è assorbita da questo materiale e rilasciata in relazione al fabbisogno della pianta.



POLYGREEN® agisce sia come riserva idrica che come drenante, nel caso di un'eccessiva quantità di acqua (nel caso di stagioni particolarmente piovose).

Grazie all'azione meccanica del polimero si ottiene un terreno più aerato. Viste le capacità di migliorare le caratteristiche chimico-fisiche del terreno può essere considerato, a tutti gli effetti, un **ammendante**.

LA RISERVA D'ACQUA PER IL TUO VIGNETO
MAI PIÙ SICCITÀ!

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

COMPOSIZIONE
Poliacrilato di potassio



GRADO DI ASSORBIMENTO
2g di POLYGREEN® assorbono fino a 200ml di acqua distillata o 150ml di acqua di pozzo (20°F)



DURATA 4 ANNI
Nel terreno



TEMPO DI RILASCIO
L'effetto idratante può durare fino a 20-30 giorni, a seconda delle condizioni atmosferiche, del tipo di suolo e dalle necessità della pianta.



**NON LASCIA RESIDUI NEL SUOLO
TOTALMENTE BIODEGRADABILE**



PolyG



vi

COME FUNZIONA

2

10 grammi di POLYGREEN® riescono a trattenere quasi 1 lt d'acqua



**Nuovo vigneto vicino a Scansano (Grosseto):
Periodo test Marzo-Agosto 2015**

1200 nuove barbatelle sono state trattate con quantità differenti di POLYGREEN®.



RISULTATI OTTENUTI:

- Foglie più distese e seni peziolari aperti, meristemi apicali in rapida crescita.
- Anticipo di una stagione della definizione dell'impianto "Cordonatura"



Senza Polygreen ↓ 40cm



Con Polygreen ↓ 62cm

CON POLYGREEN® **+22cm**

VANTAGGI PER L'AZIENDA AGRICOLA



AUMENTO DELLA CAPACITÀ DELL'ASSORBIMENTO D'ACQUA DEL TERRENO E RISPARMIO IDRICO



RIDUZIONE DEI TEMPI E DEGLI INTERVENTI PER L'IRRIGAZIONE ARTIFICIALE



SOFFICITÀ DEL SUOLO GRAZIE A I FENOMENI D'IDRATAZIONE-DISIDRATAZIONE
CONTENIMENTO DEI FENOMENI EROSIVI GRAZIE ALLA CAPACITÀ DI AGIRE COME "SPUGNA"



MIGLIORE ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI NATURALMENTE PRESENTI NEL TERRENO

green®

next®

DICHIARAZIONE E CONFORMITÀ

NON TOSSICO
per le piante e
per gli organismi
del terreno
(CERSAA)

Registrato presso il Ministero delle Politiche Agricole nel registro dei prodotti ad azione specifica sul suolo-resine scambiatrici di elementi.

POLYGREEN® è disponibile in confezioni da: 1-5-10 kg
Conservare in luogo asciutto e fresco, teme l'umidità

	COLTURA	DOSAGGIO	BENEFICIO
VIGNETO 	Vite da vino (nuovo impianto ed esistente)	80 - 150 kg/ha Interrato con seminatrici o interratori di concime	Riduzione della perdita d'acqua e umidità, maggiore resistenza alla siccità
	Vite da vino (fallanze)	20 - 30 g/pianta cosparso sul fondo della buca	Meno 90% mortalità

	COLTURA	DOSAGGIO	BENEFICIO
FRUTTI ORTAGGI 	Pomacee, Drupacee, Agrumi	100 - 150 kg/ha	Riduzione della perdita d'acqua e umidità, maggiore resistenza alla siccità
	Olivo	100 - 150 kg/ha	Riduzione della perdita d'acqua e umidità, maggiore resistenza alla siccità
	Noce e nocciolo	100 - 150 kg/ha	Riduzione della perdita d'acqua e umidità, maggiore resistenza alla siccità
	Orto	3-5 g/pianta	Meno perdita di piantine, crescita regolare
	Colture erbacee (cereali)	100 - 200 kg/ha	Riduzione della perdita d'acqua e umidità, maggiore resistenza alla siccità

	COLTURA	DOSAGGIO	BENEFICIO
GOLF 	Campi da golf (manto erboso)	150 kg/ha	Maggiore uniformità del manto erboso. Riduzione della perdita d'acqua e umidità, maggiore resistenza alla siccità

POLYGREEN® è un prodotto distribuito da:



AVANGUARDIA ENOLOGICA

Viale dell'Industria 1/b • 37036 San Martino Buon Albergo (VR)
tel. +39 045 85 81 990 • info@vinext.it

www.vinext.it