

WeedGuard[®] Plus[®]

Patent pending



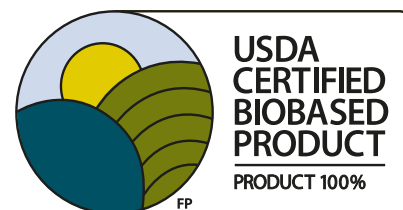
- ✓ Biodegradabile fino all'ultimo grammo (100 %)
- ✓ Crescita rapida, forte e sana delle piante
- ✓ Lascia alla piante e al terreno la naturale respirazione e vitalità



Pacciamatura 100% biodegradabile

Superiore eco compatibilità

- ✓ Composta da fibre naturali di cellulosa, (senza idrocarburi)
- ✓ Certificato OMRI (USA) per agricoltura biologica
- ✓ Certificato 100% Biobased
- ✓ Biodegradabile fino all'ultimo grammo (100 %)



Pacciamatura 100% biodegradabile Superiore eco compatibilità Certificato



In quanto riconosciuto 100% bio degradabile

E quindi incluso nel registro Federal Procurement Preference per gli acquisti da parte delle pubbliche amministrazioni USA

Biodegradable fino all'ultimo grammo (100 %)

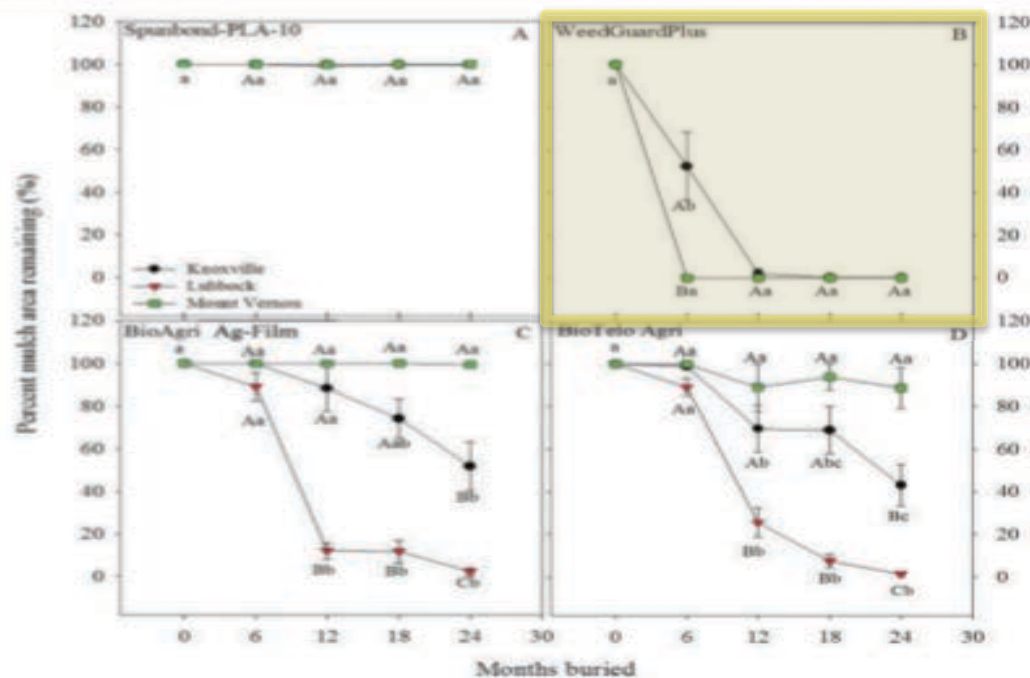


Biodegradation In 3 Diverse Environments



- **Knoxville TN**
Hot humid summer
Dewey silt loam
- **Lubbock TX**
Hot dry summer
Acuff clay loam soil
- **Mount Vernon WA**
Cool humid summer
Skagit silt loam soil

Source: Li et al., 2014



United States
Department of
Agriculture

National Institute
of Food and
Agriculture

UTIA INSTITUTE OF
AGRICULTURE

WASHINGTON STATE
UNIVERSITY

MONTANA
STATE UNIVERSITY

14

WeedGuard Plus concorre all'arricchimento in sostanza organica del terreno

- ✓ WeedGuardPlus è formato da cellulosa il cui principale costituente è il carbonio organico
- ✓ 100 mq di film ne contengono 7 kg
- ✓ Man mano che WeedGuardPlus si decompone, il suo carbonio viene rilasciato nel terreno dove concorre alla nutrizione dei microorganismi fondamentali per il mantenimento della sostanza organica e delle migliori caratteristiche fisico chimiche del terreno

Crescita rapida, forte e sana delle piante.

Lascia alla piante e al terreno la naturale respirazione e vitalità

- ✓ 100% opaco alla luce per garantire un eccellente contenimento delle malerbe
- ✓ E' poroso - per consentire una ottima circolazione all'aria e all'acqua e agli elementi nutritivi - per favorire le migliori condizioni di crescita alle piante
- ✓ Il colore marrone aiuta a moderare la temperatura del terreno
- ✓ E' robusto per resistere alle piogge
- ✓ Consente il corretto assorbimento della luce per un pronto sviluppo immediato delle piante
- ✓ Conserva l'umidità del terreno, importante per le prime fasi di crescita delle piante



Pratico da usare in tutte le situazioni grazie ai suoi tre diversi formati



WeedGuard Circle

45,7 cm diametro
Confezione da 50 pezzi



WeedGuard Square

45,7 x 45,7 Cm
Confezione da 50 pezzi



WeedGuard miniroll

Roll da 61 cm x 15mt

Gli impieghi



Orticole
con frutto a
bacca



Orticole con
irrigazione fissa
sia interrata
che in superficie



Orticole a foglia
e bulbose



Gli impieghi



Giovani piante di fico

Per il migliore avvio
di piccoli frutti e alberi da frutto



*Caprifoglio turchino
(Lonicera caerulea)*

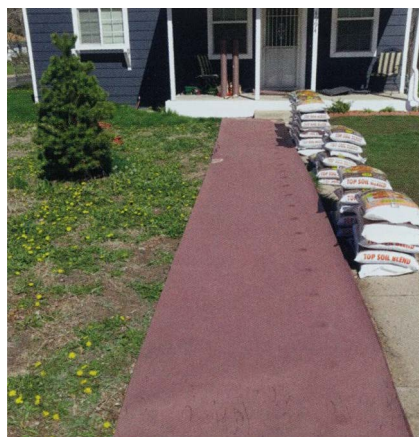


susino

Gli impieghi



*Disporre WeedGuardPlus
contro le erbacce tagliate o
non tagliate*



*Coprire con buon terriccio,
mettendo un mix di erba
resistente alla siccità*



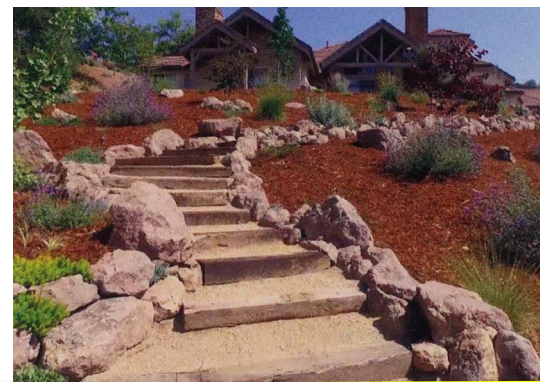
Ecco un bel prato senza erba



6 settimane dopo...

Preparazione di
prati di giardini

Giardini fioriti



Gli impieghi



Agricoltura urbana



Efficiente, innovativa e naturale

Pacciamatura 100% biodegradabile

Facile da impiegare



WeedGuardPlus è un prodotto ideato dalla Sunshine Paper Company, azienda americana leader nella produzione e distribuzione di materiale di rivestimento cartaceo per le macchine da stampa.

Dalla lunga esperienza nel produrre tale materiale composto principalmente da fibre di cellulosa, progettato per resistere ad acqua e solventi durante il processo di stampa, e garantire spessore ai tessuti gommati per il corretto trasferimento di inchiostro su matrici e carta; nasce l'idea di applicare tali competenze per realizzare un materiale di pacciamatura resistente agli agenti atmosferici ed al contatto con il suolo agricolo, completamente biobased e senza chimica di sintesi.

Marks-3zet azienda Europea, "sorella" della Sunshine Paper Company che opera nello stesso settore in Europa; dal 2018 ha iniziato a distribuire anche in Germania ed in Italia il materiale di pacciamatura **WeedGuardPlus**, unico materiale di pacciamatura innovativo e **100% biodegradabile**.



marks.3zet

Distribuito in Italia da:
marks.3zet Srl
Via Pregnana 32
20010 Cornaredo (MI)
Italy

T +39 02 37920620
F +39 02 39304121