

MONZA Bermudagrass

Un nuovo importante passo avanti nel miglioramento genetico della Bermuda da seme



 **BARENBRUG**





MONZA Bermudagrass

Continua la collaborazione esclusiva con Johnston Seed

Monza è la nuova varietà di Bermuda (*Cynodon dactylon*) che Barenbrug ha sviluppato in collaborazione con **Johnston Seed** (Oklahoma, USA), la più importante società americana nello sviluppo genetico della Bermuda da seme.

Dopo Monaco, un'altra importante novità nel mercato.

***Barenbrug è ora titolare delle due migliori varietà di
Bermuda da seme
presenti sul mercato mondiale,
Monaco e Monza***



MONZA Bermudagrass

Un ulteriore passo avanti

***Monza** è ora la più moderna varietà di *Cynodon dactylon* presente sul mercato. La costituzione di questa varietà rappresenta un grande passo in avanti nella selezione genetica:*

***Monza** è una varietà ibrida ottenuta dall'incrocio di 2 sole linee clonali parentali.*

Cosa significa questo?

- 1. Grande stabilità genetica*
- 2. Facilità nella riproduzione del genoma originale*

*Il seme commerciale viene prodotto esclusivamente dalla generazione F1
(= integrità genetica e qualità superiore)*



MONZA Bermudagrass

Monza è molto simile a livello estetico generale a Monaco, dalla quale si distingue per alcuni tratti migliorativi:

- Eccezionale tolleranza allo Spring Dead Spot (SDS = macchie secche primaverili, la patologia più grave della Bermuda)
- Germinazione ancora più rapida della Monaco (< 25%)
- Colore verde geneticamente scuro
- Alta densità fogliare estiva
- Green up primaverile precoce

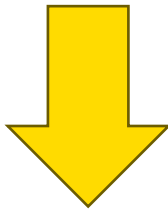
	Turfgrass quality	Genetic color	Spring greenup	Leaf texture	Spring density	Summer density	Dollar spot	Fall color (november)	Spring dead spot
Monza	5,9	6,0	4,5	5,3	5,0	6,3	6,7	2,1	7,0
Monaco	5,9	6,0	4,4	5,4	5,0	6,2	7,3	2,1	5,3

Dati NTEP 2021



MONZA Bermudagrass

Velocità di germinazione 25% più rapida di Monaco!!



Day	1	4	5	6	7	
Monza	0	2%	30%	40%	54%	= germination
Monaco	0	1%	20%	30%	41%	= germination



MONZA Bermudagrass

Anche la varietà Monza è confettata con la tecnologia Yellow Jacket:

- Confezione da 5 kg: Yellow Jacket Water Manager (con agenti umettanti)
- Confezione da 0,5 kg: Yellow Jacket Biostimulator (con biostimolanti)

Yellow Jacket Water Manager

CHE COS' È?

*È un'innovativa tecnologia sviluppata da Barenbrug in collaborazione con **Aquatrols**, azienda leader americana nella produzione di agenti surfattanti, consistente in una nuova formulazione di **confettatura** del seme finalizzata all'ottimizzazione dell'uso dell'acqua nel terreno.*



N.B. Solo nella confezione da 5 kg

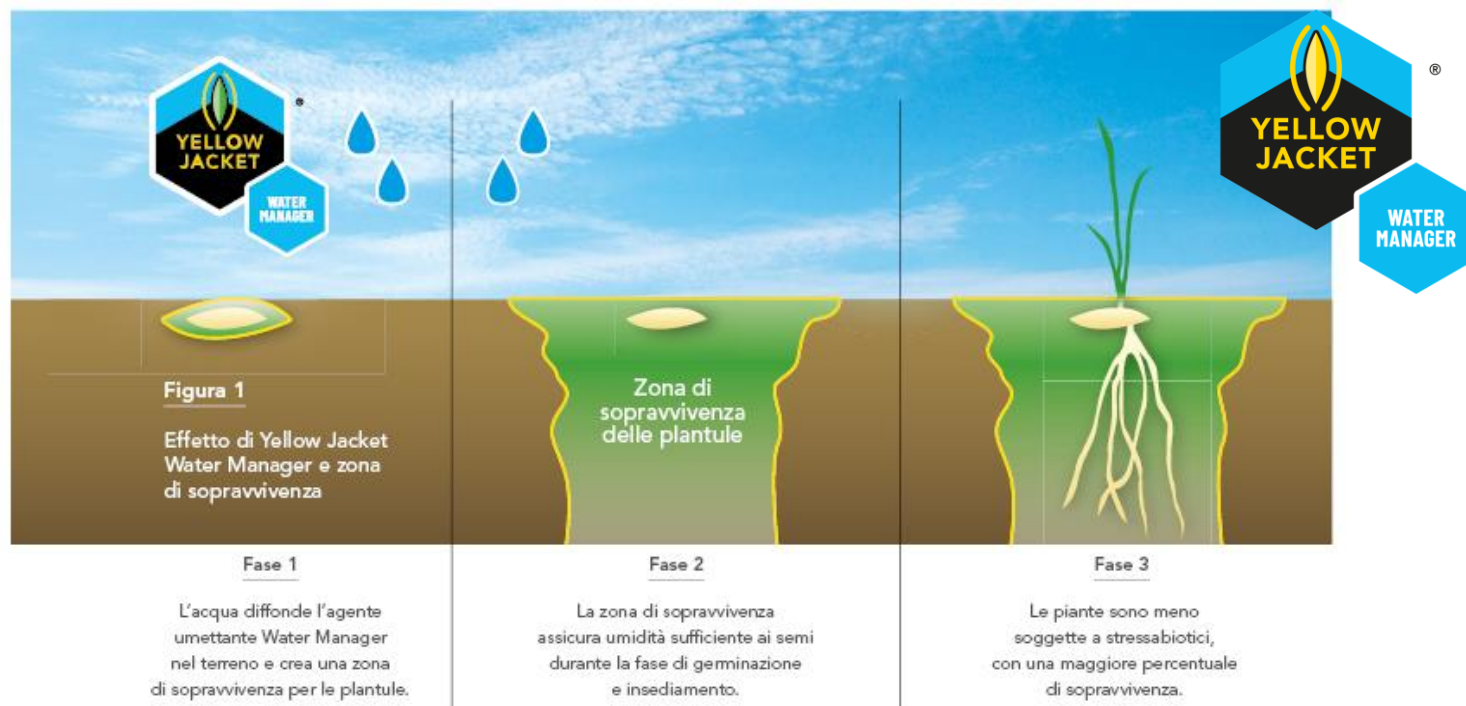


MONZA Bermudagrass

Yellow Jacket Water Manager

COME FUNZIONA?

Il surfattante sfrutta il seme attorno al quale è avvolto come vettore, creando una zona ideale per la germinazione del seme e l'insediamento della piantina





MONZA Bermudagrass

Confezioni

Monza sarà disponibile in due confezioni:



- Scatola da 0,5 kg con seme confettato *Yellow Jacket Biostimulator*.



- Sacco da 5 kg con seme confettato *Yellow Jacket Water Manager*.