

# MONZA BERMUDAGRASS

Next generation of  
Bermudagrasses

## MONZA BERMUDAGRASS:

Dalla ricerca di Barenbrug e Johnston Seed in USA, la più moderna generazione di Bermuda da seme: Monza Bermudagrass!

Monza è una varietà ibrida che deriva dall'incrocio di due linee clonali parentali, garantendo un'elevata stabilità genetica.

Monza presenta performance di altissimo livello paragonabili alle varietà vegetative: germinazione e insediamento, densità fogliare, tolleranza allo Spring Dead Spot, Colore, Green up primaverile e resistenza all'uso intensivo. Con queste caratteristiche Monza si propone come il nuovo standard di qualità per la Bermuda ad uso sportivo e ornamentale.

### TOLLERANZA ALLO SPRING DEAD SPOT (SDS)

Monza presenta un'eccezionale tolleranza alle Macchie secche primaverili (Spring Dead Spot), la malattia fungina più pericolosa per la Bermuda. SDS è causata da funghi che si sviluppano nel terreno e possono danneggiare irreparabilmente radici, rizomi e stoloni della Bermuda causando la morte della pianta.

Questi funghi sono più attivi nell'infezione del tappeto erboso durante le condizioni umide autunnali, quando la temperatura del suolo è al di sotto di 21°C, e continuano a danneggiare il tappeto erboso fino a quando la temperatura del suolo scende al di sotto di 10°C. I danni al prato diventano evidenti nella primavera successiva con il riscaldamento del suolo.

**Monza garantisce un'eccezionale tolleranza allo SDS!**

- Eccezionale tolleranza allo Spring Dead Spot
- Eccellente densità estiva
- Green up primaverile anticipato
- Colore verde geneticamente intenso
- Trattamento Yellow Jacket Water Manager

## YELLOW JACKET WATER MANAGER

Yellow Jacket Water Manager è un trattamento al seme sviluppato da Barenbrug. È la prima tecnologia al mondo di miglioramento del seme che garantisce una sufficiente umidità al seme in germinazione e alla plantula nella delicata fase di insediamento, creando una Zona di Sopravvivenza della Pianta.

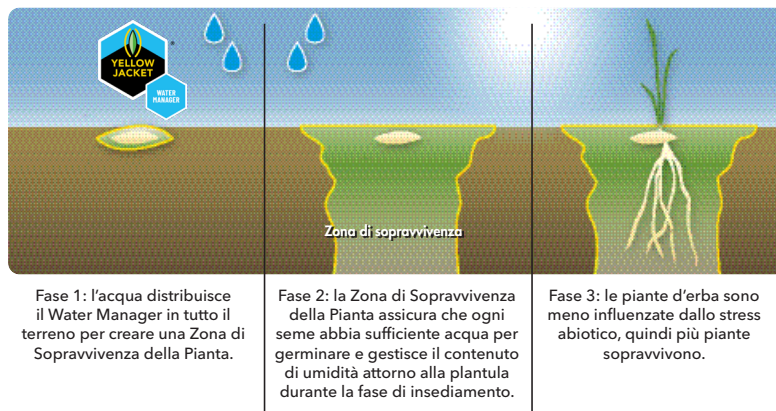


### Zona di sopravvivenza

La Zona di Sopravvivenza della Pianta assicura che ogni seme abbia sufficiente umidità per germinare e per soddisfare le esigenze della plantula fino all'insediamento. Questa tecnologia aiuta a garantire:

- Maggior successo nella germinazione, anche in condizioni difficili
- Maggiore sopravvivenza delle plantule e facilità di insediamento

FIGURA 1: ZEFFETTO DI YELLOW JACKET WATER MANAGER E DELLA ZONA DI SOPRAVVIVENZA DELLA PIANTE.



Le condizioni di sviluppo delle piantine vengono migliorate, riducendone sensibilmente la sensibilità allo stress idrico. Questo comporta lo sviluppo di un maggior numero di piante vitali e la formazione più rapida del tappeto erboso.

# MONZA BERMUDAGRASS

Next generation of  
Bermudagrasses

## INSEDIAMENTO

Per ottenere i migliori risultati, Monza deve essere insediata in aree di pieno sole quando la temperatura del suolo raggiunge i 18 ° C in aumento. La dose di semina va da 10 a 15 g / mq in un letto di semina ben affinato. Interrare il seme per non più di 6 mm e mantenere un adeguato livello di umidità intorno al seme con irrigazioni leggere ma frequenti.

## CONCIMAZIONE

Durante la fase di crescita, si consiglia di mantenere un buon livello azotato applicando 20 - 25 g/mq di BarFertile Sport o 30 - 40 g/mq di BarFertile Spring/Autumn; la prima applicazione deve essere effettuata 2 settimane dopo l'emergenza. Garantire la disponibilità di azoto per tutta la stagione vegetativa, distribuendo BarFertile Sport (20 - 25 g/mq) o BarFertile Spring/Autumn (30 - 40 g/mq) fino alla fine di agosto. Il livello di intensità della gestione del prato determinerà la quantità di azoto richiesto: i prati sportivi dovranno ricevere le maggiori quantità di azoto, mentre per i prati residenziali si potranno utilizzare le dosi più basse.

E' molto importante che alla fine dell'estate, quando Monza si prepara all'entrata in dormienza, si riducano le applicazioni di concimi azotati aumentando contemporaneamente le quantità di potassio: si consiglia, da agosto in poi, la distribuzione di BarFertile K-Plus (20 - 25 g/mq) o BarFertile Summer/Winter (30 - 40 g/mq).

## TAGLIO

Iniziare a falciare il prato 3 o 4 settimane dopo l'emergenza in funzione della crescita raggiunta. L'altezza di taglio minima raccomandata durante la fase di insediamento è di 2,5 cm. Una volta che il prato è maturo, l'altezza di taglio può essere gradualmente ridotta fino ad un minimo di 1 cm. Quanto più si riduce l'altezza di taglio, tanto più deve aumentare il livello di gestione.

## AREA DI COLTIVAZIONE

Monza è particolarmente adatta alle zone di transizione microterma/macroterma e a tutte quelle aree in cui si sviluppa spontaneamente la Cynodon.

## TRIAL DATA:

### TURFGRASS QUALITY:

MONZA	5.9
MONACO	5.9
RIVIERA	5.8

### GENETIC COLOR:

MONZA	6.0
MONACO	6.0
RIVIERA	5.9

### SPRING GREENUP:

MONZA	4.5
RIVIERA	4.5
MONACO	4.4

### SUMMER DENSITY:

MONZA	6.3
MONACO	6.2
RIVIERA	5.9

### SPRING DEAD SPOT:

MONZA	7.0
MONACO	5.7
RIVIERA	5

\*Data from 2021 NTEP Trials