

Guida alla corretta coltivazione di Panicum Maximum SIAMBASA®

1

PREPARAZIONE DEL TERRENO: Per la preparazione del terreno consigliamo un'aratura o una ripuntatura seguite da un attento affinamento dei primi strati con erpice rotante o zappatrice rotativa. Considerando che la preparazione del terreno è uno degli **aspetti più importanti** nella coltivazione delle colture foraggere, è necessario ottenere un terreno fine, che permetta il controllo della profondità di semina.

2

SEMINA E INSEDIAMENTO: La semina può essere effettuata a tarda primavera, quando la temperatura del suolo raggiunge i **16-18 °C**.

La **profondità di semina** non deve superare 0,5-1 cm.

È importante coprire bene tutti i semi. Infine, è consigliabile una **rullatura** in modo da far ben aderire i semi al suolo. L'uso del rullo compattatore migliora la qualità della semina grazie ad un miglior contatto seme-terreno, che ne velocizza l'insediamento.

Per i terreni eccessivamente sabbiosi, o dove fosse complicato regolare ottimalmente la profondità, raccomandiamo di rullare **prima e dopo** la semina.

3

CONTROLLO DELLE INFESTANTI: Come per qualsiasi altra coltura, questo aspetto è molto importante in quanto più è alta la concorrenza delle erbe infestanti, peggiore sarà l'impianto della coltura stessa. **In pre-emergenza** è consigliabile effettuare una falsa semina. **In post-emergenza** è consigliabile anticipare il taglio per evitare la spigatura delle specie infestanti.

NB: Attualmente non sono registrati prodotti fitosanitari per il controllo di infestanti a foglia larga (dicotiledoni).

Padana Sementi Elette s.r.l.

Via Vittorio Veneto, 85 - 35019 Tombolo (PD) – Italia

Tel +39 049 59 69 054 - Fax +39 049 59 69 911 - Email: info@padanasementi.com

www.padanasementi.com

4

FERTILIZZANTE: In pre-semina è consigliata una concimazione con concime ternario **NPK 15-15-15** alla dose di 2-3 qli/ha; in caso di **terreni ricchi di potassio** meglio optare per concimi NP 18-46 alla dose 1,5 qli/ha.

Nei tagli successivi il consiglio è quello di apportare **30-50 unità/ha di Azoto** al fine di migliorare ulteriormente la produttività e la velocità di ricaccio di Panicum maximum Siambasa®.

5

IRRIGAZIONE: L'acqua è **necessaria** per il processo iniziale della **germinazione**.

Affinché il seme abbia la capacità di assorbire acqua, l'umidità del terreno deve essere costante durante i primi 15 giorni. Siambasa ® ha una germinazione che si può protrarre fino a 30 giorni dalla semina. Ricordiamo che la profondità di semina è di 0,5-1 cm, pertanto dobbiamo mantenere **l'umidità relativa** (non il ristagno d'acqua) in quella prima porzione di terreno, evitando il più possibile la formazione di crosta.

6

GESTIONE: Siambasa ® può essere utilizzato per l'insilamento, il fieno e il pascolo diretto. Nel pascolo diretto sono preferibili sistemi che prevedano lunghe turnazioni razionalizzate con alti carichi di bestiame per brevi periodi. Per non compromettere il ricaccio si consiglia di tagliare/pascolare ad un'altezza **non inferiore ai 15 cm dal suolo**.

Ufficio Tecnico

Padana Sementi Elette s.r.l.

Padana Sementi Elette s.r.l.

Via Vittorio Veneto, 85 - 35019 Tombolo (PD) – Italia

Tel +39 049 59 69 054 - Fax +39 049 59 69 911 - Email: info@padanasementi.com

www.padanasementi.com