



Soiul de mei furajer MARIUS



Anul înregistrării: 2001

Soi precoce

Particularități biologice

Durata de exploatare: 65-75 zile.

Pretențios la căldură (temperatura minimă de germinație 11-12°C, iar pentru înflorire 17-18°C).

Creștere înceată în primele 4-5 săptămâni.

Soi foarte rezistent la secetă.

Potențial de producție:

- furaj: 2,7-4,2 t substanță uscată (s.u.)/ha;

- boabe: 2-4 t/ha.

Înșușiri de calitate a fânului: proteină brută - 10-12% din substanța uscată.

Lucrările solului

Arătura realizată cu plugul în agregat cu grapa stelată.

Epoca:

- în zonele din sudul țării, până la 30 X;

- în zonele colinare, până la 15 X.

Adâncimea:

- pe solurile mijlocii: la 23-25 cm;

- pe solurile ușoare: la 18-20 cm.

Sămânța și semănatul

Sămânța:

- puritate fizică (%): 95;

- germinația (%): 80.

Semănat:

- începând din prima decadă a lunii mai și până la mijlocul lunii iulie.

- adâncime: 2-2,5 cm.

- distanța: 12-15 cm.

- norma de sămânță: 24-25 kg/ha.

- distanța între rânduri: 12,5 cm.

Lucrări de îngrijire

- Combaterea integrată a buruienilor se realizează prin respectarea rotației culturilor și a celorlalte măsuri tehnologice, iar la nevoie și prin folosirea erbicidelor avizate.

- Combaterea integrată a dăunătorilor se realizează prin respectarea verigilor tehnologice și prin tratarea seminței cu insecticide specifice (în cazuri excepționale).

Irigarea:

- 1-2 udări a 200-400 m³/ha, după semănat în cultura succesivă, în verile secetoase;

- 400 m³/ha, după semănat în cultura succesivă, în verile secetoase.

Zona de cultură

- Foarte favorabile: zonele situate în Câmpia Dunării, Dobrogea, sudul Moldovei și Câmpia Banatului, unde temperatura medie anuală depășește 10,5°C.

- Favorabile: zonele situate în Transilvania și Moldova, pe cernoziomuri, soluri aluvionare și brun roșcate, unde temperatura medie anuală este mai mare de 9,5°C.

- Mediu favorabile: zonele în care temperatura medie multianuală este mai mare de 8,5°C.