



CGS Sementi SpA

I-05021 ACQUASPARTA (TR) • Strada Spoletina, 5

Tel. +39. 0744.943791 • Fax +39.0744.930733

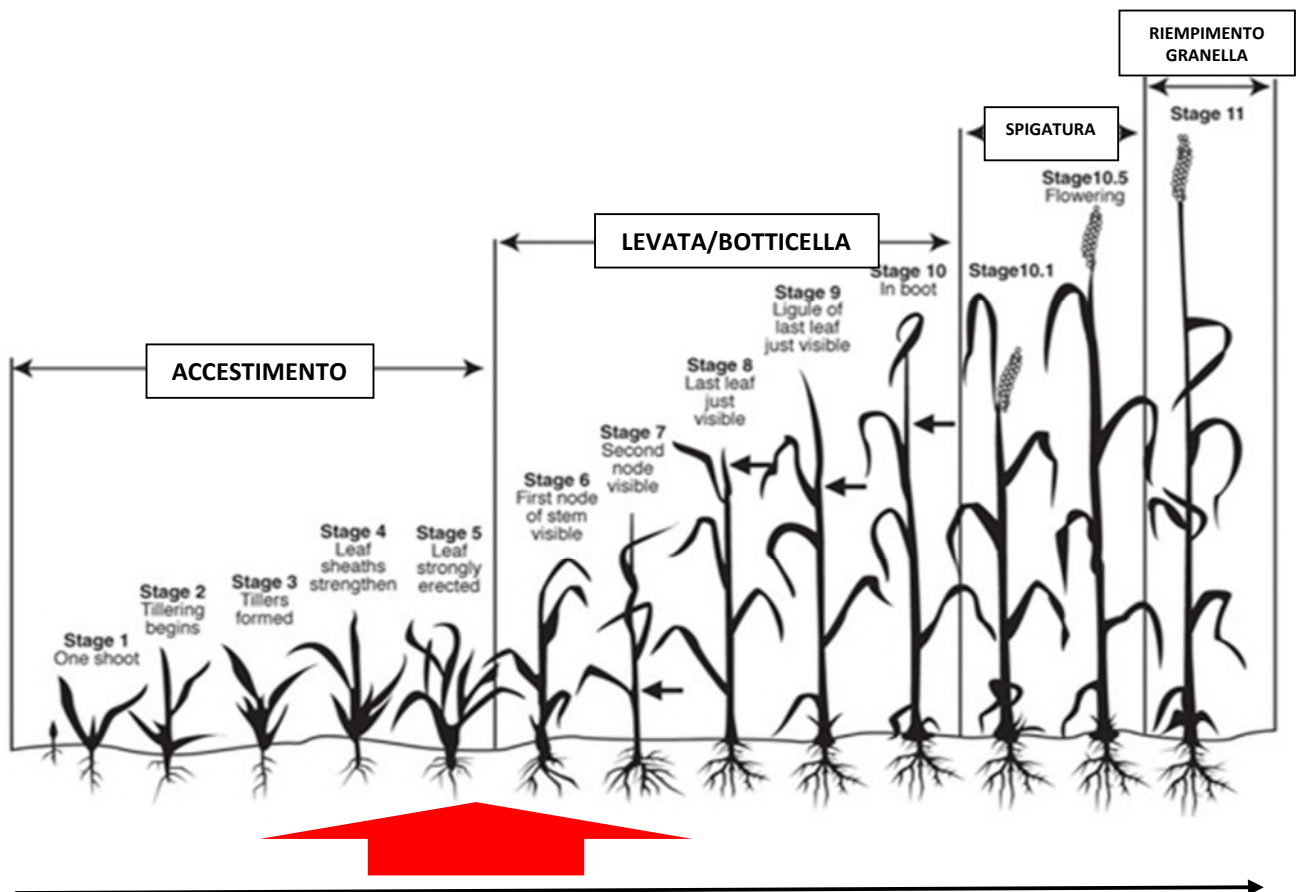
PIVA IT01363630433 • RUOP IT-10-0076

Email: info@cgssementi.it • Pec: cgs@legmail.it • www.cgssementi.it

Newsletter 8 marzo 2021

Quadro generale dei cereali autunno-vernini nel mese di marzo

Le colture di frumento tenero e duro sono mediamente alla fine dell'accestimento, seppure con un intervallo molto ampio che va dall'inizio accestimento all'inizio della levata, in relazione all'epoca di semina, all'areale di coltivazione, alla specie e alla varietà, oltre - ovviamente - alla situazione climatica in ciascuna zona.





CGS Sementi SpA

I-05021 ACQUASPARTA (TR) • Strada Spoletina, 5

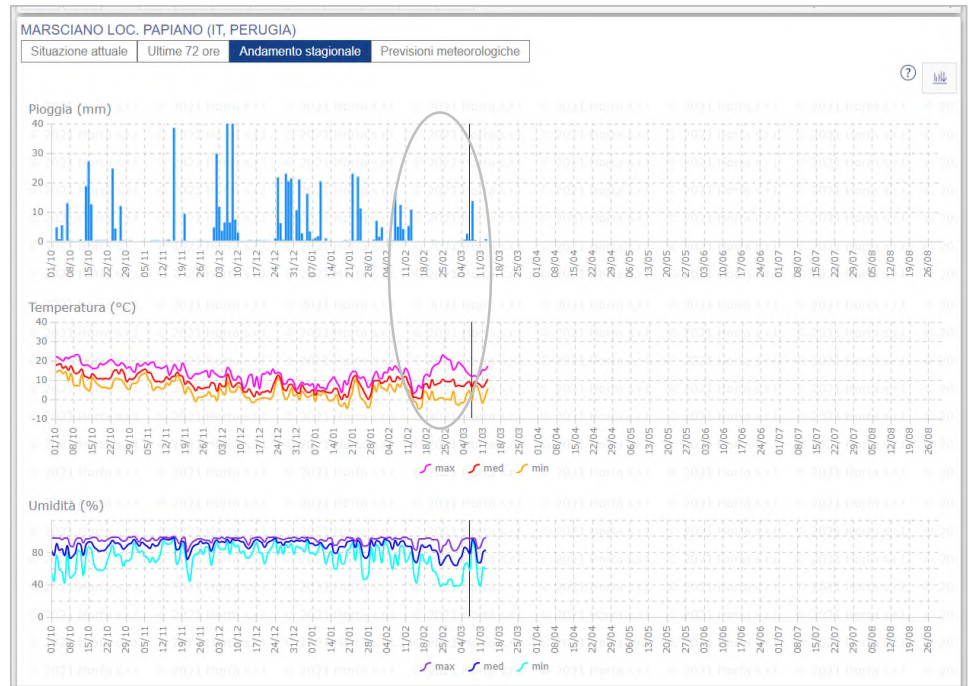
Tel. +39. 0744.943791 • Fax +39.0744.930733

PIVA IT01363630433 • RUOP IT-10-0076

Email: info@cgssementi.it • Pec: cgs@legmail.it • www.cgssementi.it

Lo stato delle colture è mediamente discreto. Le semine più anticipate sono molto avanzate (anche al secondo nodo) e in taluni casi troppo fitte. Altre colture presentano forti ingiallimenti conseguenti l'eccesso di acqua nei terreni, accentuati in molti casi dall'eccessiva profondità di semina.

L'elevata piovosità del periodo invernale ha comportato un prolungato stato di bagnatura dei terreni che ha impedito alla pianta di approfondire l'apparato radicale. L'innalzamento delle temperature a partire dalla metà di febbraio, accompagnato da assenza di piogge (a titolo di esempio si veda nel grafico qui riportato la situazione rilevata presso la stazione meteo di Papiano-Marsciano) ha favorito il rapido disseccamento dello strato superficiale del terreno provocando, di fatto, un effetto stress idrico nelle colture, in particolare quelle con apparati radicali più superficiali.



Nella foto evidente crosta superficiale del terreno, che causa forte stress alle piante di frumento



CGS Sementi SpA

I-05021 ACQUASPARTA (TR) • Strada Spoletina, 5

Tel. +39. 0744.943791 • Fax +39.0744.930733

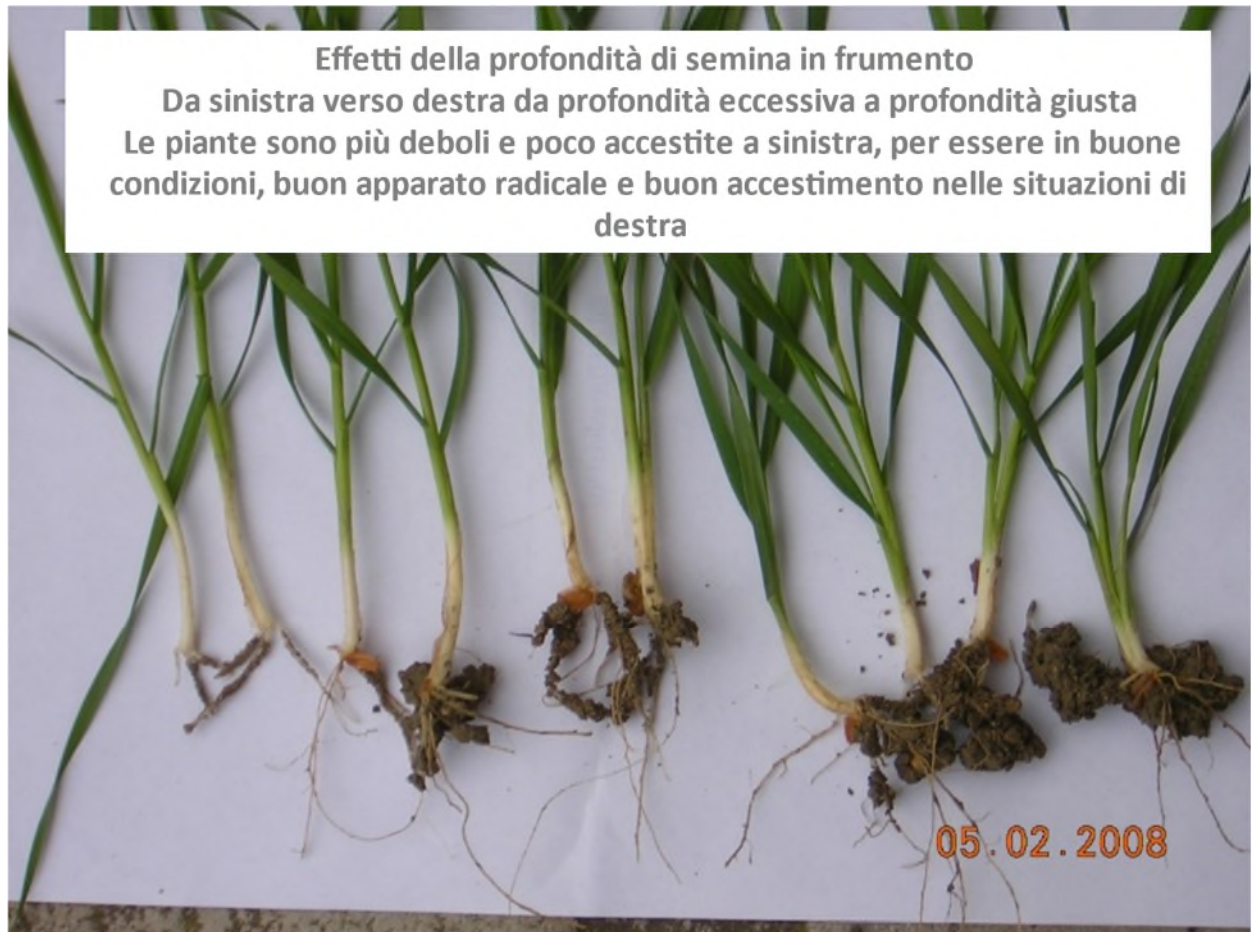
PIVA IT01363630433 • RUOP IT-10-0076

Email: info@cgssementi.it • Pec: cgs@legmail.it • www.cgssementi.it

L'eccessiva profondità comporta un dispendio di energie da parte della pianta per poter emergere, causando anche morie delle plantule nelle situazioni più critiche, rallenta e riduce l'accestimento. Nella foto di sinistra una pianta profonda con ridotto apparato radicale e scarso vigore, a destra giusta profondità di semina con un buon sviluppo radicale e buona vigoria della pianta.



Nella foto sotto una casistica sufficientemente eloquente.





CGS Sementi SpA

I-05021 ACQUASPARTA (TR) • Strada Spoletina, 5
Tel. +39. 0744.943791 • Fax +39.0744.930733
PIVA IT01363630433 • RUOP IT-10-0076
Email: info@cgssementi.it • Pec: cgs@legmail.it • www.cgssementi.it

Interventi consigliati nelle colture di frumento

Le indicazioni qui fornite sono da considerarsi del tutto generiche. È indispensabile valutare caso per caso la specifica situazione colturale e calibrare su ciascuna gli interventi da effettuare.

- ✓ **PRIMA CONCIMAZIONE DI COPERTURA (SE NON ANCORA EFFETTUATA):** da effettuare con quantità e prodotti da valutare caso per caso, tenendo conto del bilancio dell'azoto e dello stato delle colture. A titolo di esempio, se le colture sono ingiallite, stressate e hanno bisogno di un'azione "starter" si utilizzi un concime a rapido effetto; se le colture sono in buono stato si può intervenire con prodotti a lenta cessione.
Nelle colture biologiche i prodotti ammessi sono prevalentemente di tipo organico, quindi vanno distribuiti quanto prima e interrati con una strigliatura.
In entrambi i casi concimare prima di strigliare/rullare. Strigliatura e rullatura favoriscono l'interramento del concime.

- ✓ **CROSTA SUPERFICIALE DEL TERRENO E COLTURE STRESSATE (vedi foto):** intervenire con la **STRIGLIATURA**, che oltre a rompere la crosta superficiale, arieggia il terreno, favorisce l'approfondimento delle radici e l'accestimento, interra il concime.
 - ✓ Inoltre, la strigliatura opera un'azione scerbatrice sulle infestanti di piccole dimensioni, purché si operi in condizioni di asciutto e buona ventilazione. Un intervento tempestivo può evitare il diserbo.
 - ✓ È possibile effettuare anche più interventi di strigliatura, a partire dall'accestimento fino all'inizio della levata.
 - ✓ Operare nello stesso verso di semina. In caso di colture troppo fitte è possibile procedere in verso perpendicolare a quello della semina.
 - ✓ A differenza della rullatura, la strigliatura si può eseguire anche su terreni umidi.

- ✓ **TERRENI SOFFICI, SOLLEVATI, NON RULLATI A SEMINA (vedi foto):** intervenire con una **RULLATURA**, per favorire l'accostamento del terreno alle radici, pareggiare la profondità di semina, favorire l'accestimento, oltre che rompere la capillarità superficiale e tamponare lo stress idrico.
 - ✓ La rullatura è possibile dalla 2-3° foglia fino all'inizio/metà accestimento.
 - ✓ Va eseguita su terreni asciutti, non compattati e con rulli lisci o dentati (tipo packer), possibilmente non rigidi ma ad elementi modulari/snodati.
 - ✓ Evitare cantieri di lavoro molto pesati e se possibile usare trattrici cingolate.
 - ✓ L'uso di rulli packer consente, altresì, la rottura della crosta superficiale, favorisce l'approfondimento delle radici e l'accestimento, livella la superficie del terreno favorendo l'emergenza uniforme delle infestanti e una migliore azione degli erbicidi.

- ✓ **CONTROLLO DELLE INFESTANTI:** programmare gli interventi quando le temperature si saranno stabilizzate (evitare di intervenire con sbalzi termici superiori ai 12-13°C).



CGS Sementi SpA

I-05021 ACQUASPARTA (TR) • Strada Spoletina, 5

Tel. +39. 0744.943791 • Fax +39.0744.930733

PIVA IT01363630433 • RUOP IT-10-0076

Email: info@cgssementi.it • Pec: cgs@legmail.it • www.cgssementi.it

ERPICE STRIGLIATORE (utilizzato su frumento per interrare il concime)



ERPICE STRIGLIATORE (azione di rottura della crosta superficiale: a sinistra terreno compattato, a destra dopo il passaggio)





CGS Sementi SpA

I-05021 ACQUASPARTA (TR) • Strada Spoletina, 5

Tel. +39. 0744.943791 • Fax +39.0744.930733

PIVA IT01363630433 • RUOP IT-10-0076

Email: info@cgssementi.it • Pec: cgs@legmail.it • www.cgssementi.it

ERPICE STRIGLIATORE
(azione di «scerbatura», le infestanti di piccole dimensioni sono divelte e seccano – importante azione di diserbo meccanico, fondamentale nelle colture in regime biologico dove non è consentito il diserbo chimico)



RULLATURA di COPERTURA SU FRUMENTO (con rullo dentato a elementi mobili)

- Rottura della crosta superficiale
- Interramento del concime
- Accostare il terreno alle radici
- Favorire l'accostamento (rompendo la pianta madre che ha un effetto dominante)

A destra terreno e coltura prima del passaggio del rullo, a sinistra dopo il passaggio del rullo



Stato fitosanitario

In generale le colture sono in buone condizioni fitosanitarie.

Si segnala la presenza sporadica delle prime pustole di septoriosi nelle foglie basali. Al momento non è richiesto nessun intervento.