

La concia del seme

► L'importanza di una grande partenza per un grande risultato

Oggi il lavoro dell'agricoltore si sta facendo sempre più complesso perché, diversamente dal passato, non ha più senso produrre grano per un ammasso generico, ma occorre produrre **grano di qualità che soddisfi le richieste del mercato e dell'industria di trasformazione.**

Ma non basta... le produzioni devono essere anche sane e sicure per il consumatore e devono anche essere in grado di assicurare all'agricoltore la giusta remunerazione. In altre parole si deve **produrre Qualità in Quantità...**ma vediamo il punto da cui partire.

Il primo passo da fare in campo è la scelta della varietà a cui poi seguono la scelta del seme e le modalità di semina. Da questa partenza prende il via il ciclo di produzione, che per i cereali a paglia durerà da 7 a 9 mesi, per cui è importante sottolineare che **chi ben comincia è già a metà dell'opera.**

Per ottenere una produzione di Qualità in Quantità, oltre alla varietà giusta in campo è necessario avere:

- il giusto numero di piante per m²
- il giusto numero di semi per spiga
- il giusto numero di spighe per m²
- il giusto peso dei 1000 semi.

Questo ci fa capire che, durante il ciclo culturale si devono fare continuamente delle scelte, e tutte devono essere fatte al momento giusto perché legate alle successive: l'importante è esserne consapevoli, perché ogni scelta sbagliata, o fatta in ritardo, può compromettere il risultato finale.

Un esempio? ...Il numero di piante e spighe a m² si costruiscono dalla semina alla fine dell'accestimento (di solito da metà febbraio a metà marzo, in funzione della zona climatica). Quando il grano inizia la levata è ormai troppo tardi!

Vediamo ora quali sono le semplici e fondamentali regole da seguire nelle prime fasi

La prima regola è usare seme certificato, cioè granella prodotta per essere utilizzata come semente e che, come tale, deve sottostare a rigidi controlli sia di purezza che di germinabilità. Questo permette di ottenere una produzione finale di granella omogenea e di valore e che consente di accedere alle filiere produttive, che rappresentano ormai gli strumenti principali per assicurare la redditività.

Impiegare semi certificati significa anche avere a disposizione dei **semi adeguatamente protetti** con un concia che permette di **assicurare il primo pilastro della produzione**: una giusta densità della coltura (un numero giusto di piante e di spighe) e un avvio veloce della stessa.

Nei concianti, in Italia come in Europa, Syngenta è leader indiscusso di mercato con un portafoglio prodotti unico. Inoltre **Syngenta** e **PSB** assicurano la corretta applicazione dei concianti, con continui e costanti controlli qualitativi.

I prodotti Syngenta per la concia sono:

- VIBRANCE GOLD
- CELEST
- CELEST TRIO
- CELEST POWER RED
- CELEST POWER

Le formulazioni esclusive di questi prodotti sono studiate appositamente per garantire un eccellente comportamento sia in stabilimento sia in campo, assicurando così:

- migliore lavorabilità
- rapida asciugatura dopo l'applicazione
- incremento dell'aderenza del formulato sul seme
- migliore scorrevolezza nell'impianto e nella seminatrice
- minore polverosità del seme
- migliore omogeneità del trattamento e un'elevata sicurezza per l'operatore.




Vibrance® Gold

VIBRANCE GOLD, il prodotto leader della linea di concia, combinato alla genetica **Syngenta** e **PSB**, ci permette di offrire **Seed Premiere**, un'offerta esclusiva che guarda al futuro partendo da una solida realtà.

VIBRANCE GOLD, oltre ad assicurare la miglior protezione delle patologie fungine, ha anche una comprovata azione biostimolante che **garantisce un più ampio e rapido sviluppo** dell'apparato radicale con conseguente:

- **attecchimento più veloce della coltura**
- **ottimale risposta agli stress abiotici e biotici del periodo invernale**
- **ripresa vegetativa più veloce a fine inverno.**

In sintesi VIBRANCE GOLD è stato sviluppato per **salvaguardare il potenziale produttivo di ogni seme**, proteggere i primi stadi di sviluppo per una miglior partenza della coltura e assicurare grandi risultati a tutta la filiera, dal sementiero all'agricoltore.

Testimone 

VIBRANCE GOLD 





CELEST è un conciante a base di fludioxonil che possiede un'elevata attività fungicida sulle più importanti malattie delle prime fasi di sviluppo del frumento e, in particolare, nei confronti del "complesso del mal del piede", causato da varie specie del genere *Fusarium* spp., *Microdochium* spp. e altri agenti patogeni, della septoria, della carie e dell'elmintosporiosi. L'attività fungicida e la prolungata persistenza di azione rendono CELEST il conciante di riferimento per la ceralicoltura italiana, in grado di **garantire un investimento regolare e uno sviluppo uniforme della coltura di frumento per tutto il periodo invernale.**



CELEST TRIO è una miscela a base di fludioxonil, difenoconazolo e tebuconazolo che, grazie alla loro azione sinergica, garantisce un ottimo livello di **controllo delle principali malattie del frumento e orzo**, consentendo ai cerealicoltori di ottenere elevate produzioni di qualità in linea con le richieste dell'industria di trasformazione. Grazie alla sua elevata efficacia biologica e alla sua prolungata persistenza di azione, CELEST TRIO è altamente efficace soprattutto contro gli agenti del "complesso mal del piede" del frumento ed è in grado di garantire un investimento regolare e uno sviluppo uniforme della coltura per tutto il periodo invernale.

Grazie a queste caratteristiche l'utilizzo di frumento protetto con CELEST TRIO è particolarmente indicato nei casi in cui il rischio di presenza di *Fusarium* è più elevato, come in caso di ristoppio, di utilizzo di varietà sensibili, di semina dopo mais o orzo, di semina su sodo o con minima lavorazione.

Per la coltura dell'orzo CELEST TRIO garantisce un eccellente controllo del carbone.



CELEST POWER RED è un nuovo fungicida a base di sedaxane e fludioxonil che, oltre a controllare le principali malattie fungine nelle prime fasi di sviluppo dei cereali, possiede anche un'azione biostimolante sull'apparato radicale della pianta che permette un **incremento dello sviluppo delle radici** e di conseguenza la loro capacità di assorbimento di acqua ed elementi nutritivi. Fornisce l'efficacia base data da fludioxonil migliorata con le caratteristiche specifiche di sedaxane sia come efficacia che come effetto biostimolante sullo sviluppo radicale

La sua formulazione è stata appositamente studiata per permettere un'ottima distribuzione del prodotto sul seme al fine di ottimizzarne l'efficacia, garantire condizioni ottimali di lavoro e un perfetto scorrimento della granella sia in stabilimento sia durante la semina.



CELEST POWER ha la stessa composizione di CELEST POWER RED, ma è incolore. Queste consente di aggiungere colori esterni ed ottenere **colorazioni personalizzate** sia per varietà che per sementificio.

Con questa tecnica si ha la certezza di avere una **semente esclusiva che si differenzia dalle altre sul mercato.**