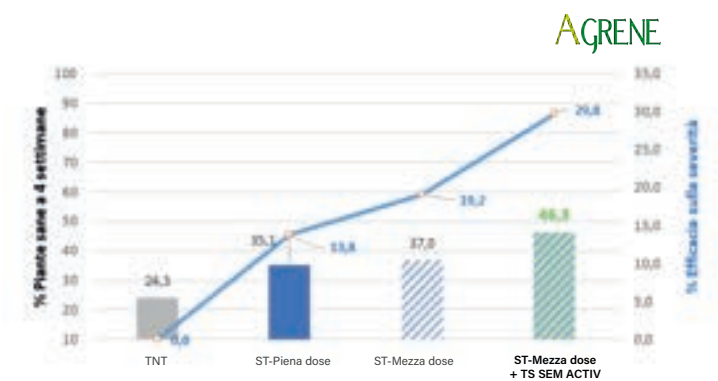


L'effetto di Sem Activ su *Rhizoctonia*

Nel grafico si evidenzia come l'uso di Sem Activ, aggiunto al conciante fungicida sulla semente di grano tenero, ha mostrato un maggiore controllo della *Rhizoctonia*, rispetto all'uso del solo conciante.



L'effetto di Sem Activ su *Fusarium graminearum*

L'uso di Sem Activ insieme al conciante fungicida è stato valutato in 3 diversi centri di saggio, in ognuno dei quali sono state condotte prove in microparticelle sul marciume radicale causato dall'agente eziologico *Fusarium graminearum*. In tutte le tesi in cui è stata utilizzata la combinazione Sem Activ + Conciante fungicida, la percentuale di sviluppo delle piante sane è stata maggiore. Pertanto, si è ridotta la problematica di sviluppo della malattia e la morte delle plantule.

						
	% piante sane Stadio BBCH11		% piante sane Stadio BBCH12		% piante sane Stadio BBCH11	
TNT	80,3%	ns	76,4%	ns	60,7%	ns
ST-Piena dose	86,1%	ns	71,8%	ns	70,8%	ns
ST-Mezza dose	86,0%	ns	72,2%	ns	66,7%	ns
ST-Mezza dose + TS SEM ACTIV	86,0%	ns	84,2%	ns	71,4%	ns

 Dosi e consigli di utilizzo:

COLTURA	DOSE	EPOCA
Cereali a paglia	4 L/1.000 kg di seme	Trattamento semi
Riso	4-6 L/1.000 kg di seme	Trattamento semi
Mais	6 L/1.000 kg di seme	Trattamento semi
Erba medica	8-10 L/1.000 kg di seme	Trattamento semi
Girasole	4 L/1.000 kg di seme	Trattamento semi
Lino	6 L/1.000 kg di seme	Trattamento semi
Colza	5 L/1.000 kg di seme	Trattamento semi



SEM ACTIV

Il conciante per un'elevata germinabilità

- Consentito in agricoltura biologica -



De Sangosse Italia S.r.l.
Strada Battaglia 129 - 35020 Albignasego (PD) - ITALIA
Tel. +39 049 6928 88 - info@desangosseitalia.it - desangosse.it

SEM ACTIV



Il conciante per un'elevata germinabilità

Sem Activ è un biostimolante che agisce sullo sviluppo delle proteine nella pianta, rendendo più efficiente l'assimilazione dell'azoto e lo sviluppo radicale.

Sem Activ, grazie all'estratto proteico, stimola le naturali difese della coltura, contribuendo alla prevenzione delle malattie.

Sem Activ appartiene alla linea NutriCare, formulazioni con caratteristiche uniche della R&S Agronutrition (Gruppo De Sangosse).

Sem Activ è un conciante autorizzato in agricoltura biologica.

Composizione

Manganese idrosolubile (Mn) 2,4%
Zinco idrosolubile (Zn) 4%
Carbonio organico 2.9%
Sostanza secca 24%
Estratto proteico



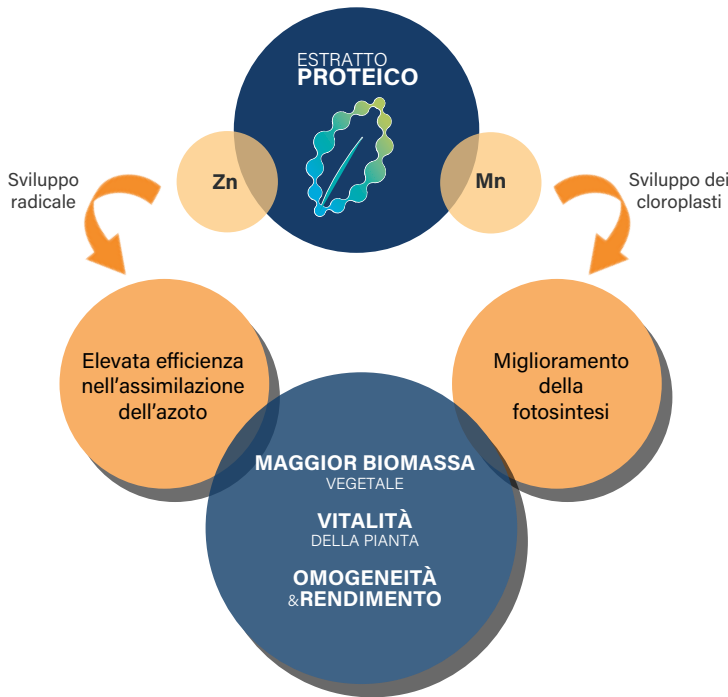
Forma
Liquida



Packaging
Taniche 10 L - 600 L

Sem Activ: l'importanza di una buona germinazione

In base alla Normativa Nazionale le sementi di riso e frumento devono avere una percentuale di germinazione di almeno l'85% per garantire una sicurezza di raccolto. La partenza è uno degli momenti più importanti per lo sviluppo della coltura e per tale motivo è richiesta un'elevata efficienza e alta capacità di germinazione dei semi. La germinazione deve avvenire in modo uniforme per garantire vigoria e produzione, mantenendo caratteristiche simili tra le piante allo stesso stadio di sviluppo.



La germinazione è una delle fasi più importanti per garantire un raccolto di qualità, pertanto l'agricoltore, oltre ad acquistare semente certificata e selezionata, è importante che favorisca le prime fasi di sviluppo della pianta con **Sem Activ**, il prodotto conciante in grado di supportare la coltura fino al raccolto.

Perché usare Sem Activ?

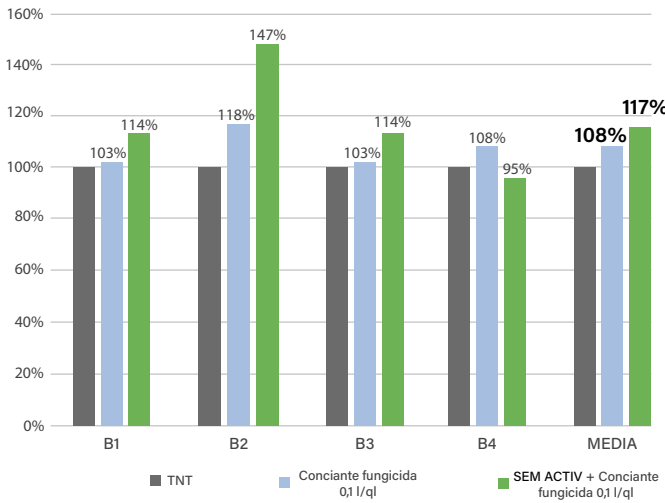
L'uso di **Sem Activ** assicura:

1. Un'omogenea e più veloce germinazione dei semi, con piante che presentano il 30% in più di radici secondarie.
2. Una maggior velocità e uniformità nell'emergenza, anche in condizioni difficili, con piante più veloci nel ricoprire la fila.
3. Una maggiore efficienza nell'assorbimento dell'azoto per lo sviluppo di proteine da parte della pianta, ottenendo una maggiore biomassa.
4. Una maggiore efficienza nell'assorbimento dell'acqua e una riduzione degli stress nutrizionali.
5. Una riduzione della moria delle piante e di sviluppo dei patogeni.
6. In contesti non biologici, influenza positivamente la germinabilità, solitamente ridotta dalla persistenza degli erbicidi.

L'effetto di Sem Activ sullo sviluppo della superficie fogliare



I dati medi del grafico dimostrano come l'uso di Sem Activ + Conciante fungicida incrementi lo sviluppo fogliare in modo significativo.



Dati sullo sviluppo fogliare - Raccolta dati: 07 marzo 2022, stadio di accostimento dopo una settimana dalla prima applicazione di azoto (60 UN).