

Seed treatment di UPL: innovazione per la concia



UPL oggi è il 5° gruppo agrochimico a livello mondiale con una presenza capillare in molti paesi. La società, da sempre focalizzata sulla produzione dei prodotti e formulati commercializzati, dopo l'acquisizione di Arysta Lifescience, si presenta sul mercato italiano ed internazionale con un catalogo prodotti ampliato e caratterizzato da soluzioni atte a diversi settori

dell'agricoltura professionale.

Tra questi è importante citare il **Seed Treatment**», comparto strategico a livello globale per gamma di prodotti e colture interessate.

UPL in questo ultimo anno ha investito molto nel settore del Seed Treatment, infatti a livello Europeo è in corso la valutazione di nuovi prodotti per ampliare l'offerta a catalogo, valutando le necessità del mercato in piena sinergia con le esigenze delle filiere agro alimentari – dice **Marco Rigato**, Seed Treatment Manager Italia. La nuova filosofia consiste nel mettere a punto prodotti considerando le colture strategiche a livello locale, e focalizzando l'attenzione sulle necessità degli agricoltori in campo considerando la sostenibilità uno degli elementi basilari nello sviluppo, in linea con il concetto Open Ag di UPL.

I progetti futuri riguardano un numero di colture e specie vegetali più ampie rispetto a quelle interessate sino ad oggi. Fra i prodotti in via di valutazione vi sono biostimolanti specifici, concianti per agricoltura biologica e non meno importante un conciante insetticida per l'utilizzo su seme di diversi cereali.

Colture come riso, mais, leguminose, oleaginose presenti in Italia ed a livello europeo richiedono infatti maggiore attenzione per lo sviluppo di tecniche innovative per produzioni caratterizzate da una maggiore produttività, qualità e sostenibilità».

Quartier generale del settore Seed Treatment è la sede di Evesham (Worcestershire – UK), polo di coordinamento per tutte le attività di ricerca e sviluppo.

Qui è stata ideata e sviluppata la nuova ed esclusiva formulazione ME (micro emulsione) dei concianti fungicidi oggi sul mercato, che garantisce ottime performance di stabilità, durata ed efficacia massima dei principi attivi.

Fungicidi registrati in Italia per frumento ed orzo

Attualmente in Italia sono registrati **due prodotti fungicidi per la concia delle sementi** di frumento ed orzo:

- **Rancona 15 ME** – ipconazole puro g 1,42 (15 g/L),
- **Rancona IMIX** – ipconazole puro g 1,86 (20 g/L) + imazalil puro g 4,66 (50 g/L).

I vantaggi in stabilimento e in campo

La formulazione ME garantisce numerosi vantaggi in stabilimento ed in campo.
In stabilimento:

- esclusiva formulazione ME (micro emulsione),
- perfetta stabilità della miscela con acqua,
- basso livello di polvere ed odore durante le lavorazioni,
- ottima scorrevolezza durante la lavorazione negli impianti,
- facile pulizia delle attrezzature,
- ottima colorazione delle sementi.

In campo:

- nessuna interferenza sulla germinabilità del seme,
- ottima scorrevolezza nelle seminatrici,
- ottima copertura sulle principali malattie del seme e del terreno.

Principali malattie controllate

Rancona 15 ME

Su frumento duro e tenero (dose 100 mL/100 kg seme):

- *Fusarium* spp,
- *Microdochium nivale*,
- *Tilletia caries* (carie del frumento).

Su orzo (dose 133 mL/100 kg seme):

- *Ustilago nuda*,
- *Helminosporium* spp.

Rancona IMIX

Su frumento duro e tenero (dose 100 mL/100 kg seme):

- *Fusarium* spp,
- *Microdochium nivale*,
- *Tilletia caries* (carie del frumento).

Su orzo (dose 100 mL/100 kg seme):

- *Ustilago nuda*
- *Pyrenophora graminea*, *Helminosporium* spp

- *Fusarium* spp,
- *Microdochium Nivale*.

© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE