

# 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.

⊌PL 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,
- Helmintosporium 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, Helmintosporium spp

- Fusarium spp,Microdochium Nivale.

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