



Noul compus pentru sanatatea

radacinii sfeclei- Vibrance este prima molecula Syngenta dezvoltata special pentru tratamentul semințelor. In plus fata de controlul cu spectru larg asupra bolilor, ajuta la dezvoltarea unei radacini puternice si sanatoase pentru o productie mai mare chiar de la început. Studiile de teren la nivel mondial arata randamente mai mari si mai consistente pentru toate culturile majore.

Sanatatea radacinii: cheia pentru cresterea productivitatii

Schimbarile care au avut loc in agricultura la nivel mondial – inclusiv cresterea cererii pentru hrana si combustibil bio – au dus la noi directive de cercetare precum Sanatatea Radacinii. Aceasta cercetare se concentreaza din ce in ce mai mult pe capacitatea radacinii de a utiliza in mod eficient apa si substantele nutritive ca o cheia pentru cresterea productivitatii culturilor. Vibrance constituie un pas major asupra solutiilor integrate asupra sanatatii plantelor.

Protectia si imbunatatirea sistemelor de radacina pentru culturi cheie la nivel mondial

Cu un nou mod de actiune pentru piata tratarii semintelor, Vibrance apara radacinile impotriva unei game largi de boli purtate in sol, in aer si seminte. Acesta ofera o protectie de lunga durata a intregului sistem al radacinii plantelor prin stadii critice de dezvoltare si sub o gama larga de conditii de mediu. Efectele radacinii stimulate cu **Vibrance** prezinta rezultate printr-o mai buna gestionare a stresului biotic si abiotic – fapt ce constituie fundamentul pentru un randament mai mare si mai consistent.

Syngenta a castigat in 2011 premiul pentru cel mai bun produs nou pentru Protectia Culturii precum **Vibrance**, subliniind valoarea acestei inovatii.

Branduri aditionale: *Vibrance Integral, Vibrance Gold, Cruiser Maxx, Vibrance pt fasole, Cruiser Maxx Vibrance Cereale, Helix Vibrance, Vibrance XL si Vibrance Extreme*

Ingredient activ: *Sedaxan*

Mod de actiune: *Apartine clasei fungicidelor SDHI (inhibitor dehidrogenat succinat)*

Target: *protectie de lunga durata impotriva factorilor greu de controlat – samanta, sol si alti patogeni precum: Rhizoctonia spp, Ustilago spp (la cereale), Tilletia caries, Urocystis occulta, Pyrenophora graminea, Microdochium nivale, Typhula spp, Sphacelotheca reiliana, Macrophomina, Sclerotium spp si cateva activitati intreprunse asupra Verticilium, Phoma, Helminthosporium solani, Phakopsora, Cochliobolus sativus.*

Principale culturi: *cereale, soia, rapita, porumb, cartofi, orez, sfecla de zahar, floarea soarelui, bumbac.*

Vibrance este in momentul de fata inregistrata pentru comercializare si consum in Argentina, Australia, Canada, Chile, China, Republica Dominicana, Franta, Italia, Mexic, Polonia, Republica Ceha, Uruguay si Statele Unite. Inregistrările sunt in asteptare in alte tari din toata lumea; va rog verificati cu autoritatile locale din regiunea voastra pentru informatii suplimentare.

Data lansarii: *2011*

Avantaje si beneficii: spectru larg de control al bolilor pentru toate culturile majore, incluzand cea mai buna protectie impotriva *Rhizoctonia* spp.

- *Protectie de lunga durata a radacinilor in perioade critice de dezvoltare;*
- *Absorbția crescuta de apa si nutrienti prin intermediul sistemelor de radacina mai sanatoase si mai robuste- pentru plante mai puternice cu toleranta crescuta in conditii de stres;*
- *Performanta ridicata in conditii de stres abiotic: Vibrance arata efectul biostimulator pentru optimizarea performantei radacinii in diferite conditii de stres. In mod specific creste eficienta fotosintezei in conditii de seceta,*
- *Protectia genetica a culturii si imbunatatirea potentialului productiei;*
- *Sustinerea agriculturii durabile prin sprijinirea culturilor de a profita mai mult de resursele disponibile de apa si sol;*
- *Randamente mai mari si mai consistente;*