AgCelence®
Dincolo de aşteptări.

Priaxor®

Ținteşte sus!

Cel mai avansat fungicid pentru cereale te ajută să obții:

- Producții mari și de calitate
- Flexibilitate în aplicare
- Efecte fiziologice AgCelence®

BASF
We create chemistry

Conținut

Priaxor® - Țintește sus!	3
Beneficiile AgCelence® dincolo de protecția cerealelor	4
Utilizarea foarte eficientă a resurselor de apă	4
Absorbția eficientă a azotului din sol	4
Prevenirea arsurilor solare – un beneficiu al efectelor fiziologice	5
Stimularea dezvoltării plantelor prin creșterea suprafeței foliare verzi	5
Rezistență la spălare și protecție îndelungată	5
Formularea inovatoare - o garanție a eficacității	6
Absorbția și translocarea rapidă a fungicidului în plantă	7
Substanța activă piraclostrobin din Priaxor® - cea mai eficientă strobilurină	8
Flexibilitatea mare a produsului în aplicare - avantaj pentru fermier	9
Eficacitate excelentă împotriva celor mai importanți agenți patogeni ai grâului și orzului	10
Priaxor® - soluția pentru producții sigure, mari și de calitate	10
Profilul produsului și recomandări de aplicare	11

Priaxor® – Țintește sus!

În ultimii ani, fermierii se confruntă cu noi provocări în activitatea din fermă. Condițiile climatice schimbătoare și prețurile volatile ale producției fac dificilă luarea deciziilor în fermă.

Fermierul trebuie să aleagă cea mai bună genetică, specifică intereselor sale și condițiilor climatice. În plus, toate măsurile de prelucrare a solului sunt importante pentru obținerea recoltelor de calitate. Mai presus de toate, strategia corectă de protecție a plantelor este esențială pentru a obține culturi de succes.

Protecția culturii începe cu alegerea momentului optim pentru semănat, astfel încât influențele negative ale buruienilor și agenților patogeni ce determină pagube în cultură să fie cât mai mici. După aplicarea erbicidului în toamnă sau în primăvară, fermierul trebuie să urmărească starea de sănătate a plantelor.

Fermierul trebuie să mențină plantele sănătoase pe parcursul întregului sezon. Plantele bolnave nu mai sunt eficiente și nu își pot atinge potențialul de producție. Plantele deja infestate trebuie să se vindece, iar cele sănătoase trebuie protejate.

O singură aplicare cu fungicid salvează foarte ușor între 30 – 50% din potențialul de producție comparativ cu un câmp netratat.

Priaxor® oferă beneficii dincolo de protecția uzuală prin creșterea sănătății și calității plantelor, datorită celor două substanțe active: fluxapiroxad și piraclostrobin.

Priaxor® Beneficii cheie

- Un fungicid inovator în lupta împotriva tuturor agenților patogeni importanți la grâu și orz
- Protecție sigură a plantelor datorită distribuției sistemice rapide a substanțelor active, efectului curativ asupra agenților patogeni și eficacității de lungă durată după aplicarea tratamentului
- Control excelent al bolilor pentru producții ridicate și de calitate
- Flexibilitate în aplicare pentru un management optim și ușor în fermă

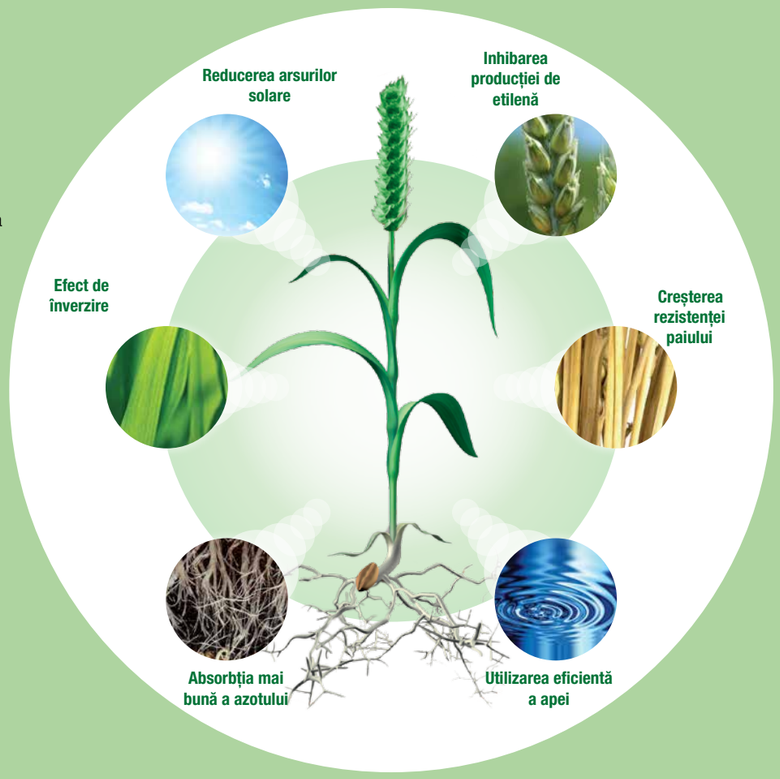
Priaxor®

AgCelence
Dincolo de aşteptări.

Beneficiile AgCelence® dincolo de protecția cerealelor

AgCelence® marchează o nouă eră a fungicidelor BASF pentru culturile de cereale. Beneficiile AgCelence® merg dincolo de protecția obișnuită a culturilor, concretizându-se în recolte mai mari, creșterea eficienței producției și o toleranță mai bună la stres.

Aceste beneficii nu se bazează numai pe acțiunea fungicidă a produsului, ci și pe efectele fiziologice adiționale, care măresc sănatatea și vitalitatea plantelor.



Utilizarea foarte eficientă a resurselor de apă

Pe lângă lumină, apa și mineralele sunt elemente esențiale pentru creșterea optimă a culturilor de cereale.

Rădăcinile preiau apa din sol și o transportă către frunze. O cantitate adecvată de apă influențează semnificativ umplerea boabelor. Priaxor® reduce rata transpirației la plante, ceea ce determină o scădere a necesarului de apă pentru plantă. Cerealele au nevoie de mai puțină apă pentru a produce un kilogram de boabe. Prin eficientizarea utilizării apei disponibile, cerealele sunt capabile să facă față unui aport de apă sub nivelul optim.

Absorbția eficientă a azotului din sol

În comparație cu plantele netratate, Priaxor® facilitează absorbția azotului în plante.

Datorită acestei absorbții optimizate a azotului, fertilizarea devine mai eficientă reducându-se, astfel, poluarea apei și a atmosferei. Azotul facilitează creșterea producției. Fertilizarea eficientă cu azot și producțiile ridicate datorate produsului Priaxor® duc, în final, la creșterea profitului fermierului și contribuie la îmbunătățirea stării mediului înconjurător.

Efectele Priaxor® în controlul bolilor

Netratat

Tratat cu Priaxor®

Prevenirea arsurilor solare – un beneficiu al efectelor fiziologice

În anii și în zonele cu perioade frecvente de secetă și arșiță atmosferică, arsurile solare diminuează suprafața foliară activă și pot provoca pagube importante de producție. În astfel de condiții de câmp, Priaxor® a demonstrat abilitatea de a preveni apariția arsurilor solare pe frunze.

Stimularea dezvoltării plantelor prin creșterea suprafeței foliare verzi

O cultură sănătoasă, uniformă și bine încheiată este un deziderat pentru orice fermier profesionist.

Creșterea suprafeței foliare active verzi este un semn vizibil că plantele sunt sănătoase și folosesc energia acumulată pentru creșterea producției. Menținerea pe o perioadă cât mai îndelungată a aparatului foliar verde este o premisă a producțiilor record.

Priaxor® asigură vizibil mai multă suprafață foliară verde comparativ cu alte produse existente pe piață. Acest beneficiu se datorează în principal proprietăților și complementarității celor două substanțe active, fluxapiroxad și piraclostrobin. Testele arată că, după tratamentul cu Priaxor®, se menține o suprafață foliară semnificativ mai mare și o perioadă mai mare de timp în care frunzele rămân verzi; o condiție esențială a creșterii factorilor de producție.

Rezistență la spălare și protecție îndelungată

Condițiile climatice au o influență decisivă pentru succesul sau eșecul aplicării fungicidelor. În scopul de a proteja plantele chiar și în condiții de ploaie, fungicidul trebuie să aibă o rezistență mare la spălare.

Formularea modernă a produsului Priaxor® determină o bună fixare pe frunze și o absorbție rapidă și eficientă a celor două substanțe active, fluxapiroxad și piraclostrobin.

Tratamentele cu Priaxor® ajută plantele de cereale să își atingă potențialul maxim de producție. Împreună cu o fertilizare potrivită condițiilor de sol și climatice, Priaxor® asigură un profit maxim pentru fermier.

Priaxor®

Formularea inovatoare - o garanție a eficacității

Priaxor® este un fungicid inovator care conține fluxapiroxad, din clasa carboxamide (SDHI), substanță activă care inhibă sistemul energetic al patogenilor, creșterea celulelor acestora și piraclostrobin, din clasa strobilurinelor (QOI), care inhibă germinația sporilor agenților patogeni.

Fluxapiroxad este cea mai recentă inovație de la BASF, care garantează o bună vitalitate a plantelor, prin efectul său curativ și eficacitatea de lungă durată.

Semnificativ este faptul că formularea inovatoare a fungicidului permite formarea depozitelor pe limbul foliar. După uscarea soluției de stropit, substanța activă rămâne sub forma unor cristale pe frunze, rezistente la spălare, care pătrund treptat în limbul foliar. Aceste depozite au o răspândire uniformă pe suprafața foliară și fac produsul independent față de condițiile climatice. Astfel, este asigurată absorbția și eficacitatea pe o perioadă îndelungată.

Depozite de fluxapiroxad sub formă de cristale

Absorbția și translocarea rapidă a fungicidului în plantă

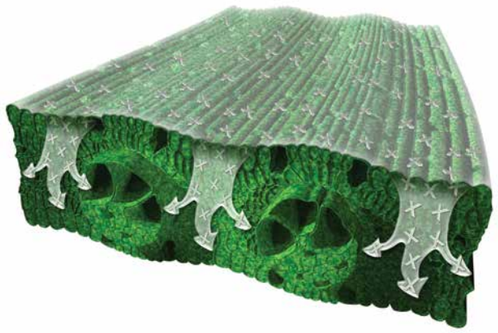
Noua substanță activă fluxapiroxad este foarte versatilă și determină o mobilitate extraordinară a fungicidului în plantă.

Aceasta are, de asemenea, abilitatea de a-și adapta structura spațială a moleculei în funcție de mediul din interiorul limbului foliar, astfel că, fiind liposolubilă, penetrează cu ușurință membranele celulare, iar buna solubilitate în apă asigură transportul rapid în plantă.

Mobilitatea sistemică și solubilitatea excelentă asigură inclusiv protecția frunzelor tinere.

În plus, față de optima absorbție și distribuție în planta atacată, molecula de fluxapiroxad este, de asemenea, mobilă în interiorul ciupercii dăunatoare.

Solubilitate excelentă



Solubilitatea lipidică conduce la o absorbție optimă a substanței active, influențând penetrarea rapidă în stratul de ceară și în membranele celulare.

Buna hidrosolubilitate asigură atât o distribuție sistemică a substanței active, datorată transportului rapid prin vasele plantei, precum și o distribuție optimă în interiorul celulei.

Priaxor®

AgCelence®
Dincolo de aşteptări.

Substanța activă piraclostrobin din Priaxor® - cea mai eficientă strobilurină

Datorită proprietăților de excepție ale substanțelor fluxapiroxad și piraclostrobin, produsul Priaxor® are un excelent efect preventiv și curativ, asigurând o protecție optimă a plantelor de cereale pentru producții ridicate și de calitate.

Substanța activă piraclostrobin, prin efectele AgCelence®, prezintă o serie de beneficii suplimentare, cum ar fi: creșterea sănătății și vitalității plantelor, creșterea absorbției azotului, mărirea suprafeței foliare pentru îmbunătățirea procesului de fotosinteză, protecția împotriva arsurilor solare.

Toate aceste beneficii suplimentare menționate mai sus duc la producții mai mari, calitate vandabilă ridicată și o eficiență mai mare a producției pentru fermier.

Strobilurina piraclostrobin are o eficacitate preventivă foarte bună împotriva celor mai importante boli la cereale: septorioză, rugini, helmintosporioza grâului, făinarea, *Rhynchosporium* sau *Ramularia*.

Protecția oferită de piraclostrobin este de lungă durată. Acțiunea celor două substanțe active, fluxapirdoxad și piraclostrobin, este complementară. Strobilurina piraclostrobin are efect preventiv. Fluxapiroxad, din grupa SDHI, are efect curativ.

Din aceste considerente, fungicidul Priaxor® este o soluție inovatoare, care vine în întâmpinarea problemelor cu care se confruntă fermierii în culturile de cereale. Efectul fungicid sinergic al celor două substanțe active, potențat de beneficiile AgCelence®, face din produsul Priaxor® o soluție optimă și sigură în protecția cerealelor.

Priaxor®
Protecție sigură a plantelor

prin modul sinergic de acțiune a substanțelor active, eficacitatea rapidă, de lungă durată și prin beneficiile AgCelence®.

Flexibilitatea mare a produsului în aplicare - avantaj pentru fermier

Priaxor® este un produs de ultimă generație în domeniul fungicidelor pentru cereale. Pe lângă beneficiile pe care Priaxor® le aduce din punct de vedere fitopatologic, produsul vine în sprijinul fermierului cu beneficii suplimentare pentru un management mai eficient al culturii.

Priaxor® este omologat de la stadiul de dezvoltare BBCH 25 până la 69. Datorită proprietăților diverse pe care le are în controlul unui spectru larg de boli, atât curativ, cât și preventiv, femierul își poate alege perioada de aplicare a produsului în funcție de nevoile specifice.

Atunci când ne confruntăm cu o presiune mare a bolilor la ieșirea din iarnă și trebuie să acționăm pentru a nu perturba buna dezvoltare a plantelor sau avem parte de o perioadă caldă, cu umiditate crescută, când potențialul dezvoltării patogenilor crește – Priaxor® este întotdeauna cea mai bună alegere și asigură rezolvarea oricărei probleme pe care o are fermierul în controlul bolilor la orz și grâu.

Priaxor® are o selectivitate excelentă și nu prezintă niciun risc față de culturile de cereale.

Priaxor® are o miscibilitate foarte bună și poate fi amestecat cu majoritatea produselor de pe piață, cu condiția verificării compatibilității amestecurilor înainte de aplicare.

Priaxor®
Eficace, flexibil, versatil

pentru producții mari și de calitate

Grâu

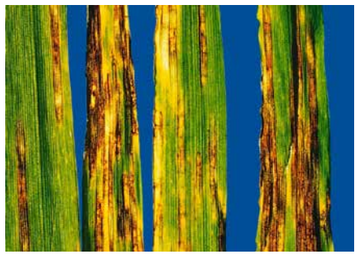
Septoria tritici

Puccinia recondita

Pyrenophora tritici-repentis

Erysiphe graminis

Orz



Pyrenophora teres

Rhynchosporium

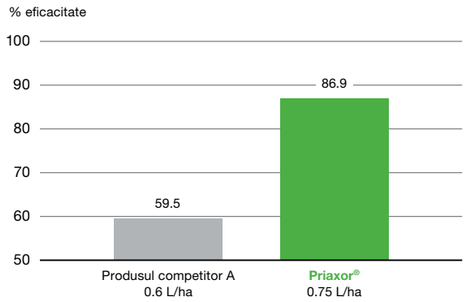
Puccinia hordei

Priaxor®

AgCelence®
Dincolo de aşteptări.

Eficacitate excelentă împotriva celor mai importanţi agenţi patogeni ai grâului şi orzului

Eficacitate *Septoria tritici*



Teste europene la grâu 2013 – 2014 (n=8).
Momentul aplicării BBCH 32 – 39, evaluare la 19-41 zile de la aplicare

Profilul produsului

Substanţe active	Fluxapiroxad 75 g/l	(total la doza maximă 112,5g/ha)
	Piraclostrobin 150 g/l	(total la doza maximă 225 g/ha)
Doza omologată	0,75 l/ha – 1,5 l/ha	
Formularea	Concentrat emulsionabil	
Culturi	▪ Grâu ▪ Triticale ▪ Orz ▪ Secară	
Boli	▪ *Erysiphe graminis* ▪ *Septoria tritici* ▪ *Pyrenophora tritici-repentis* ▪ *Puccinia recondita* ▪ *Pyrenophora teres* ▪ *Puccinia hordei* ▪ *Rhynchosporium secalis*	

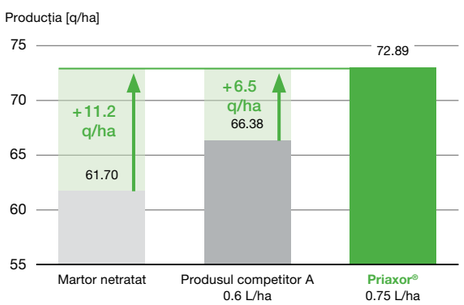
Priaxor®
Flexibilitate
în aplicare

pentru un management eficient
al culturii

Priaxor® - soluţia pentru producţii sigure, mari şi de calitate

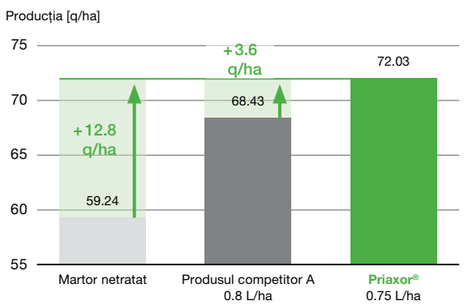
Priaxor® este partenerul perfect în câmp, deoarece combină un control complet, preventiv şi curativ al bolilor, cu efecte benefice asupra vitalităţii plantelor, astfel încât plantele devin mai rezistente la factorii de stres externi, precum seceta. Asigură producţii ridicate şi mult mai sănătoase.

Priaxor® - creşterea producţiei



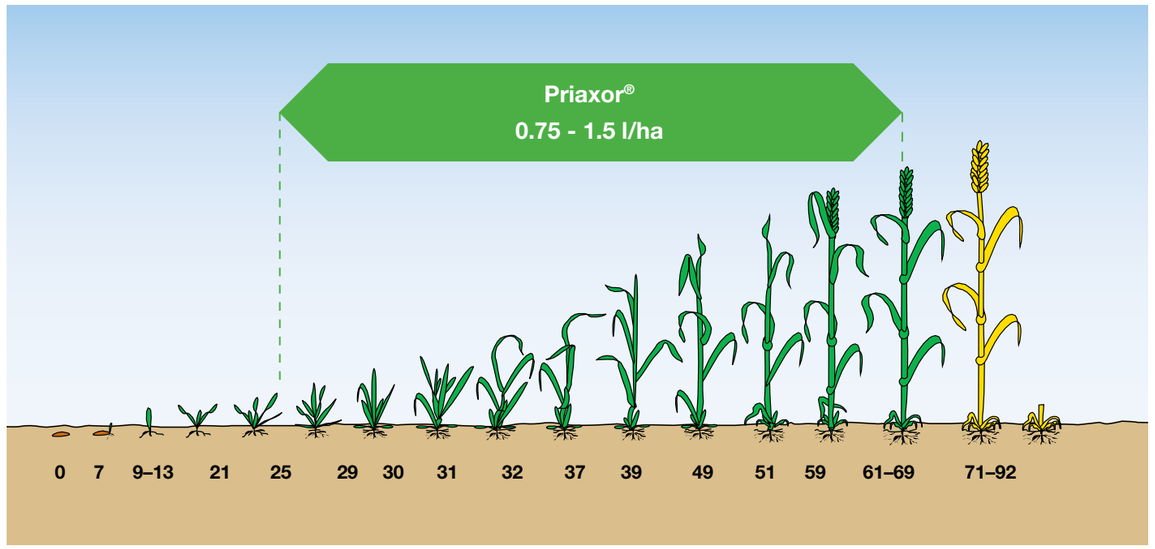
Teste pe grâu. Europa 2013 – 2014 (n=8)
Aplicare la stadiul de apariţie a frunzei stindard (BBCH 37-39)

Priaxor® - creşterea producţiei



Teste pe grâu. Europa 2013 – 2014 (n=5)
Aplicare la stadiul de apariţie a frunzei stindard (BBCH 37-39)

Recomandări de aplicare: se aplică în fenofazele BBCH 25 - 69



AgCelence®
Dincolo de aşteptări.

Priaxor®

Țintește sus!

Cel mai avansat fungicid pentru cereale te ajută să fructifici fiecare hectar în parte.

BASF SRL
Şos. Pipera nr. 43, Corp A, Etaj 1
Sector 2, 014254 - Bucureşti
T: 021 529 90 68/ 61 | F: 021 529 90 69
www.agro.basf.ro

Utilizaţi cu precauţie produsele fitosanitare. Citiţi întotdeauna eticheta şi informaţiile despre produs înainte de utilizare. Atenţie la simbolurile şi indicaţiile de pericol. Informaţiile din această broşură sunt de ordin general. BASF SRL nu poate fi făcută răspunzătoare pentru nicio dauna provocată de folosirea informaţiilor din această broşură.

® = Marcă înregistrată a BASF; 2016 BASF / Toate drepturile rezervate

BASF
We create chemistry