

 - **BASF**

We create chemistry

# Pontos®

## Maxim profit cu erbicidul potrivit.

3 beneficii într-un singur erbicid,  
pentru culturi de cereale curate și profitabile.





# Provocări pentru fermieri

Nu există nicio îndoială că trăim vremuri dificile, cu provocări tot mai mari de la an la an. Odată cu retragerea multor substanțe active din cauza restricțiilor și a legislației, dar și din cauza apariției mai multor cazuri de buruieni rezistente, reușita combaterii acestora devine foarte importantă.

Buruienile cu frunză lată nu reprezintă, însă, singura amenințare pentru culturile de cereale păioase. Buruienile graminee, precum iarba vântului, firuța sau coada vulpii, apar frecvent încă din toamnă și provoacă daune considerabile culturilor de grâu și de orz.

Pentru a crește profitabilitatea culturilor de cereale păioase, fermierii din România caută erbicide eficiente, care sunt flexibile și pot fi aplicate în perioade diferite, fără a fi dependente de vreme.

**Există o soluție care oferă 3 beneficii pentru îmbunătățirea eficienței, sustenabilității și profitabilității culturilor de cereale păioase: erbicidul Pontos® de la BASF.**



# Cuprins

<b>1. Profilul produsului</b> .....	3
<b>2. Trei beneficii într-un singur erbicid</b> .....	5
Combatere eficientă a unui spectru larg de buruieni .....	5
Efect rezidual de lungă durată .....	7
Flexibilitate în aplicare .....	9
<b>3. Sumar</b> .....	10





# NOU! Pontos®!

## Un produs de neegalat: 3 beneficii într-un singur erbicid pentru culturi de cereale curate și profitabile

Acum este momentul potrivit pentru a îmbunătăți controlul buruienilor. Cu daune provocate încă din toamnă de buruieni precum iarba vântului, firuța, coada vulpii, dar și de numeroase buruieni dicotiledonate, a devenit vitală aplicarea unor strategii structurate, coerente și adaptate la condițiile pedoclimatice locale.

Erbicidul **Pontos®** de la BASF se aplică toamna la culturile de grâu și orz și oferă un spectru larg de combatere a buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate. Cu un efect rezidual de lungă durată împotriva buruienilor, **Pontos®** oferă, de asemenea, flexibilitate în aplicare, deoarece poate fi aplicat atât în preemergență, cât și în postemergență timpurie.

De ce să aplici un erbicid oarecare, atunci când poți folosi **Pontos®**, noul erbicid cu o combinație unică de substanțe active, care oferă 3 beneficii extraordinare:



## Combinație nouă și unică a două substanțe active complementare

Denumire comercială	<b>Pontos®</b>	
Substanțe active	100 g/L picolinafen + 240 g/L flufenacet	
Formulare	Suspensie concentrată (SC)	
Buruieni combătute	Monocotiledonate (iarba vântului, firuța, coada vulpii, etc.) și dicotiledonate anuale (mușețel, mac, turiță, etc.)	
Culturi	Grâu de toamnă Orz de toamnă	
Moment aplicare	Toamna: BBCH 00 – 29 Preemergență – de la semănat și până la răsăritul culturii Postemergență – de la răsărit și până la sfârșitul înfrățitului	
Doza omologată	Preemergență: 0.5 – 1 L/ha Postemergență: 0.5 L/ha	
Preluarea și acțiunea substanțelor active	<b>Picolinafen</b> -rădăcini și hipocotil/ coleoptil și frunze	<b>Flufenacet</b> -rădăcini și hipocotil/ coleoptil și secundar prin frunze



# Combatere eficientă a unui spectru larg de buruieni

Când este aplicat în preemergență, ca în exemplul de mai jos, **Pontos®** asigură un control excelent asupra celor mai importante buruieni cu frunză lată, precum: ventrilica, traista ciobanului, mușetelul și multe altele. Samulastra de rapiță este, de asemenea, combătută foarte bine, iar buruienile graminee, precum iarba vântului, firuța sau coada vulpii, nu mai reprezintă o problemă, deoarece **Pontos®** garantează o eficacitate de peste 90% împotriva acestora.

Graficul de tip păianjen de mai jos arată o listă cuprinzătoare de buruieni combătute cu succes de

**Pontos®**, dar și procentul de combatere pentru fiecare buruienă în parte.

Chiar și atunci când este aplicat în postemergență timpurie, **Pontos®** oferă o eficacitate de top, în special datorită substanței active picolinafen, care este absorbită și prin frunze.

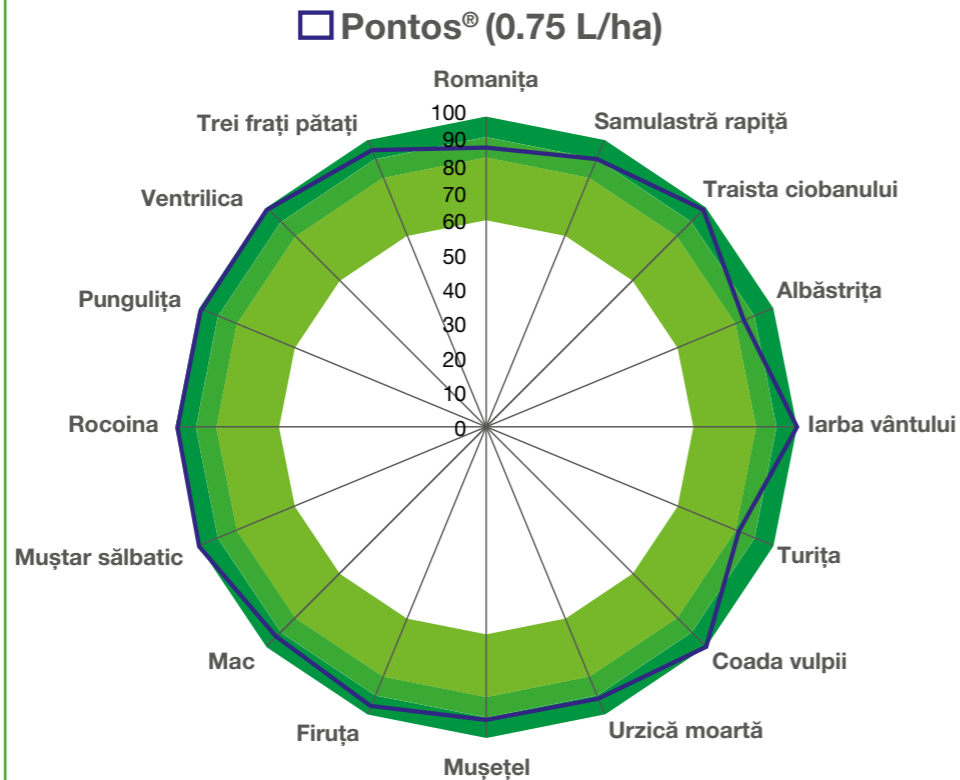
Alegând **Pontos®**, fermierii se pot baza pe un erbicid robust, care performează foarte bine, atât în preemergență, cât și în postemergență timpurie.

## Control excelent (≥90%)

Samulastră rapiță  
Traista ciobanului  
Iarba vântului  
Coada vulpii  
Urzică moartă  
Mușetel  
Firuța  
Mac  
Muștar sălbatic  
Rocoina  
Pungulița  
Rocoina  
Ventrilica  
Trei frați pătați

## Control bun (80 - 89%)

Albăstrița  
Turița  
Romanița



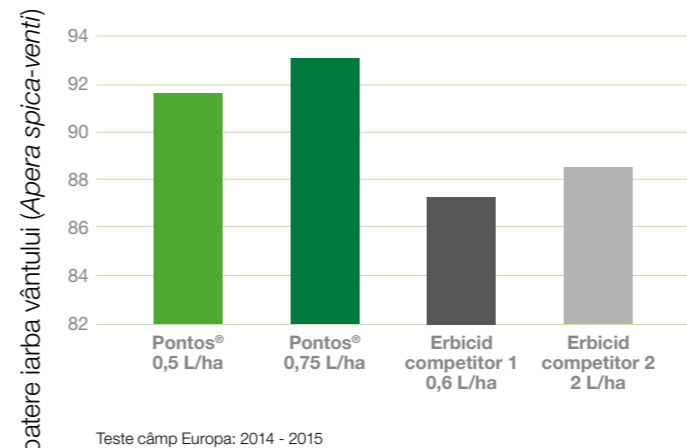
iarba vântului este buruiana graminee care apare cel mai frecvent toamna în culturile de grâu și orz, provocând pagube considerabile. Combaterea acestei buruieni încă din toamnă reprezintă cheia succesului pentru culturi curate și reușite de grâu și orz.

În graficul de mai jos se poate observa comparația dintre erbicidul **Pontos®**, aplicat la dozele de 0,5 L/ha și 0,75 L/ha, și principalele erbicide competitoroare din România cu aplicare în toamnă, buruiana țintă fiind iarba

vântului. Dacă eficacitatea **Pontos®** la cele două doze testate a fost de peste 90%, respectiv 91% și 93%, în cazul celor două erbicide competitoroare, eficacitatea împotriva buruienii iarba vântului a fost de sub 90%, mult sub nivelul demonstrat de **Pontos®**.

Eficacitatea superioară oferită de **Pontos®** este dată de îmbunătățirea acțiunii substanței active flufenacet de către picolinafen, iar efectul asupra buruienilor graminee, precum iarba vântului, este devastator.

## Aplicare în preemergență sau postemergență timpurie



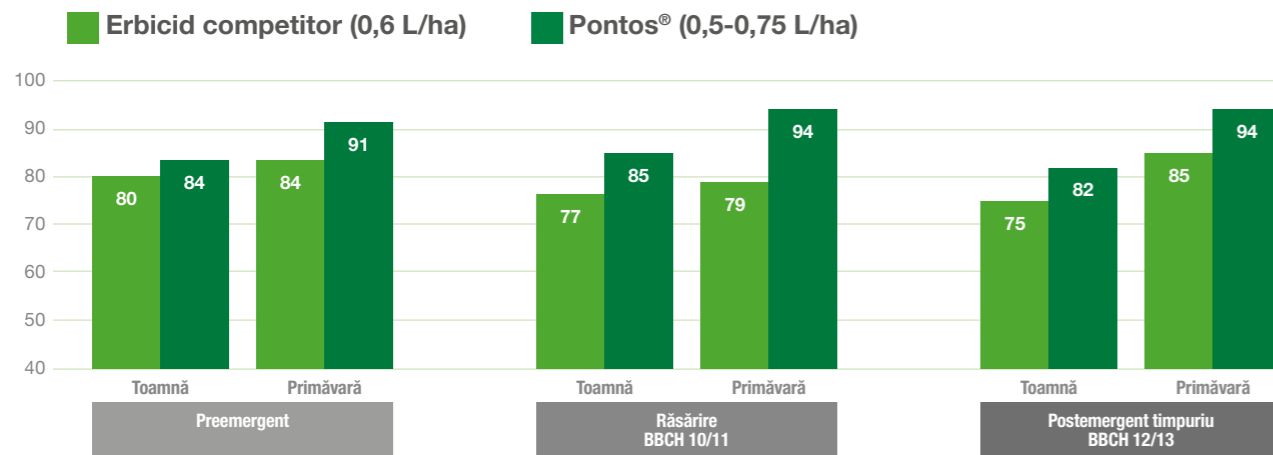


# Efect rezidual de lungă durată

Pentru a demonstra efectul rezidual de lungă durată al erbicidului, am aplicat **Pontos®** și principalul competitor în 3 momente diferite la cultura de grâu: în preemergență, în faza de răsărire și în postemergență timpurie. Ulterior, au fost făcute evaluările, atât în toamnă, cât și în primăvară, și, de fiecare dată, diferența de eficacitate împotriva buruienilor a crescut în favoarea produsului **Pontos®** la evaluările din primăvară, fapt ce dovedește un efect rezidual de lungă durată.

Rezultatele acestor teste privind eficacitatea de lungă durată a erbicidului **Pontos®** sunt cu adevărat

relevante, având în vedere că densitatea plantelor de grâu a fost relativ mică și potențialul de răsărire al buruienilor a fost foarte ridicat. Avantajele unei culturi de grâu curată de buruieni până în primăvară sunt numeroase: buruienile nu mai consumă elementele nutritive din stratul superficial al solului și nu mai fac concurență plantelor de grâu care pot atinge, astfel, potențialul maxim de producție.



% activitate reziduală la densitatea de 388 - 483 plante/m<sup>2</sup>

În imaginea din dreapta este rezultatul aplicării erbicidului **Pontos®** în toamnă, iar în primăvară, datorită efectului rezidual de lungă durată, nu au fost găsite buruieni.



Pontos® 0,75 L/ha



Erbicid competitor 0,6 L/ha

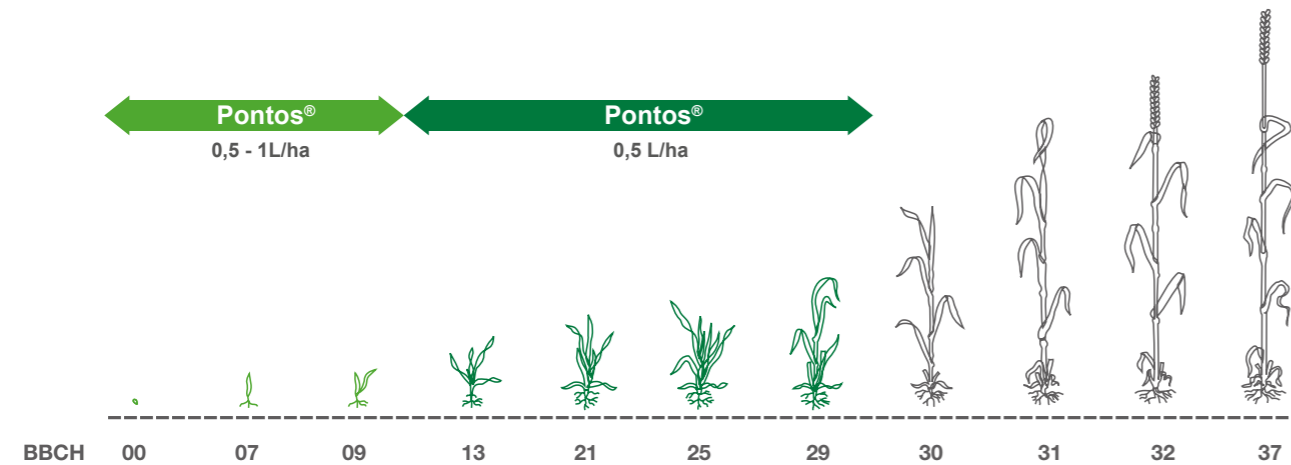
Comparativ, în imaginea din stânga, în urma aplicării erbicidului competitor în toamnă, buruieni precum mușetelul sau iarba vântului și-au făcut apariția și au făcut concurență grâului.



## Flexibilitate în aplicare

În funcție de nevoile fermierilor și de condițiile climatice din toamnă, erbicidul **Pontos®** oferă flexibilitate în aplicare și poate fi folosit atât în preemergență, cât și în postemergență timpurie, până la sfârșitul înfrățitului.

Pentru aplicarea în preemergență doza este de la 0,5 L/ha până la 1 L/ha, iar în postemergență timpurie este suficientă doza de 0,5 L/ha.



## Sumar

**Pontos®** este noul erbicid de la **BASF** pentru combaterea buruienilor în toamnă din culturile de grâu și orz. Oferă un spectru larg de combatere și controlează atât buruienile monocotiledonate anuale, cât și buruienile dicotiledonate anuale.

Combi-nația celor două substanțe active, flufenacet și picolinafen, este unică în România și asigură o eficacitate

ridicată împotriva buruienilor, dar și un efect rezidual de lungă durată. Erbicidul **Pontos®** controlează și buruieni dificil de combătut, precum iarba vântului, coada vulpii, turița, rocoina, mușetelul sau ventrilica.

**Pontos®** oferă 3 beneficii într-un singur erbicid, pentru culturi de cereale curate și profitabile:



## **BASF SRL**

Floreasca Park, Șos. Pipera nr. 43,  
Corp A, Etaj 1, Sector 2, 014254 - București

T: 021 529 90 00

**[www.agro.basf.ro](http://www.agro.basf.ro)**

---

Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. Atenție la simbolurile și indicațiile de pericol. Informațiile din această broșură sunt de ordin general. BASF SRL nu poate fi făcută responsabilă pentru nicio daună provocată de folosirea informațiilor din această broșură.