

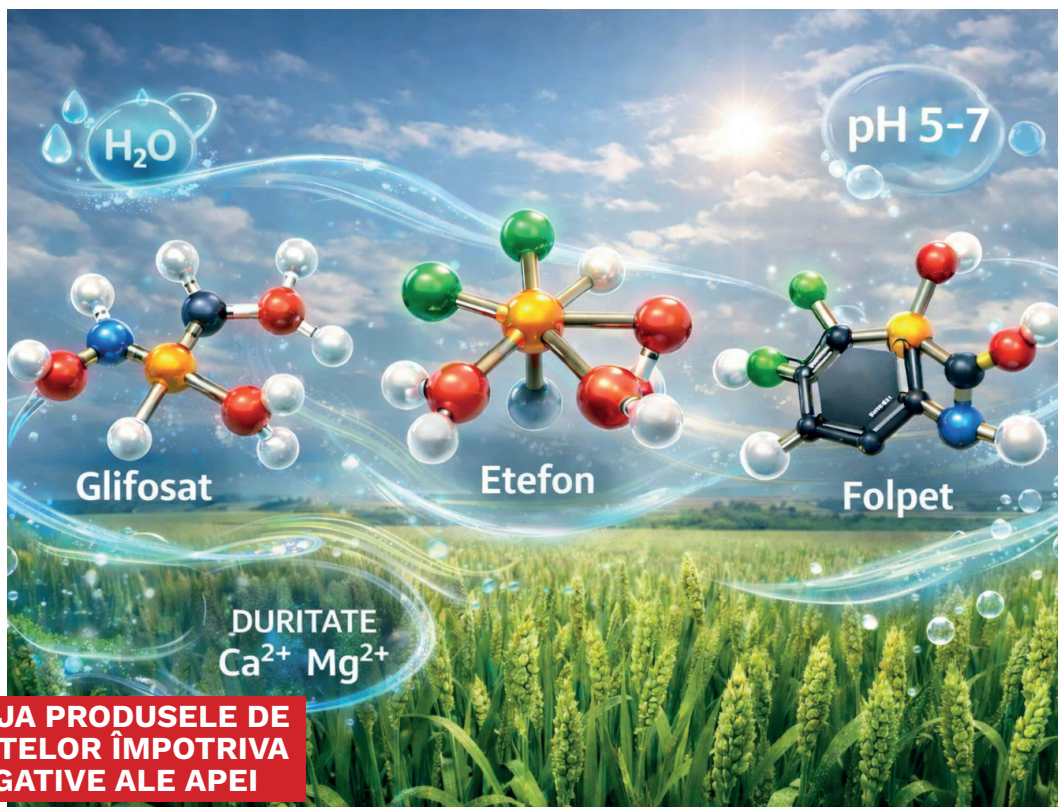
ADJUVANT



Adjuvant de ultimă generație:
echilibrează pH-ul și reduce duritatea apei

SoftAD

AZOT 2% + FOSFOR 6% + AGENȚI
SECHESTRANȚI ȘI ACIDIFIANȚI



**PENTRU A PROTEJA PRODUSELE DE
PROTECȚIA PLANTELOR ÎMPOTRIVA
EFECTELOR NEGATIVE ALE APEI**

De ce ar trebui să folosim SoftAD ?



SoftAD este un adjuvant de ultimă generație care **corectează pH-ul și duritatea apei.**

- **Importanța pH-ului:** Apa cu pH peste 7 poate provoca degradarea substanțelor active, determinând descompunerea acestora înainte de a ajunge la țintă. **SoftAD** reglează pH-ul apei, menținând substanțele active stabile și eficiente.
- **Apa dură – un inamic ascuns:** Mineralele din apa dură se leagă de substanțele active și formează „aglomerări”, care reduc eficacitatea produsului. **SoftAD** neutralizează aceste minerale înainte ca ele să poată bloca acțiunea produsului.



Agent
acidifiant



Agent
sechestrant



Agent de
compatibilizare

DE CE ESTE SoftAD UNUL DINTRE CELE MAI EFICIENTE PRODUSE DE CONDIȚIONARE A APEI?

PROTEJAȚI PRODUSELE DE PROTEȚIA PLANTELOR ÎMPOTRIVA DEGRADĂRII CAUZATE DE pH:

- Când pH-ul depășește 7, moleculele pesticidelor se pot descompune prin hidroliză bazică, ceea ce le reduce eficacitatea. **SoftAD stabilizează și reduce pH-ul apei** (între 6 și 5), protejând substanțele active de degradare.

Prin protejarea moleculelor substanței active, **SoftAD permite ca o cantitate mai mare de produs eficient să ajungă la țintă, asigurând performanțe superioare în câmp.**

NU LĂSAȚI DURITATEA APEI SĂ VĂ REDUCĂ EFICACITATEA:

- Apa dură conține minerale care pot lega substanțele active din produsele de protecția plantelor, formând forme inactice prea mari pentru a pătrunde în frunză.
- SoftAD** captează mai întâi aceste minerale, menținând substanțele active libere și pregătite să acționeze.

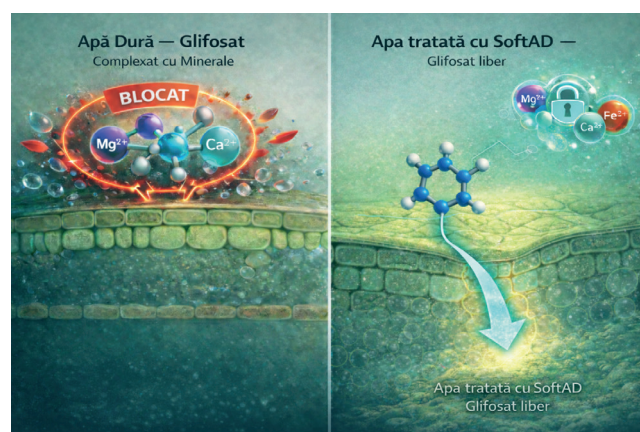
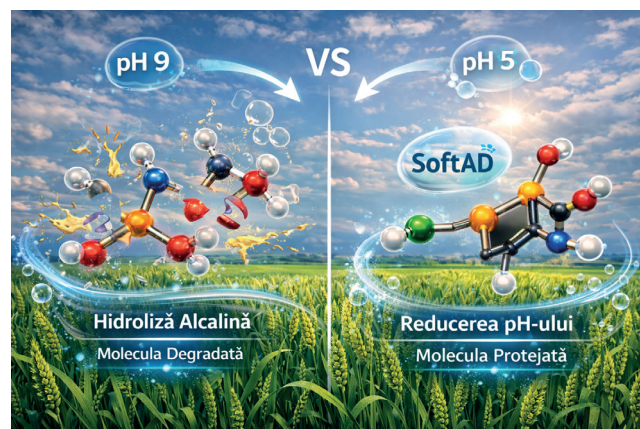
Prin prevenirea complexării moleculelor, **SoftAD permite ca o cantitate mai mare de substanță activă să fie absorbită de plantă**, asigurând o eficacitate superioară în câmp. Este deosebit de important pentru substanțe sensibile la duritatea apei, precum glifosatul.

PROTEJAȚI COMPATIBILITATEA PRODUSELOR DIN AMESTECUL DE STROPIT (TANK-MIX):

- Când produse cu caracteristici de pH diferite sunt amestecate în apă dură, pot apărea reacții chimice care duc la precipitare, **înfundarea duzelor și aplicare neuniformă.**

SoftAD condiționează apa de stropit prin sechestrarea ionilor de duritate (Ca^{2+} și Mg^{2+}) și stabilizarea pH-ului.

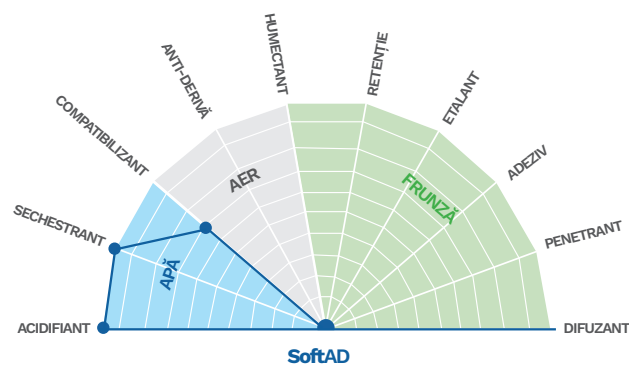
Acest lucru îmbunătățește stabilitatea amestecului de stropit (tank-mix) și asigură o aplicare eficientă.



Apă netratată:
apar precipitații și depuneri
în amestecul de stropit.



Apă tratată cu SoftAD 0,2%:
amestecul de stropit rămâne
100% solubil.



DOZE DE UTILIZARE:

0,15–0,2% (150–200 ml la 100 L apă)
Se recomandă reducerea volumului de stropit la maximum 150 L/ha.



OMOLOGARE:

Omologat pentru utilizare la toate culturile. Respectați bunele practici de aplicare.

Respectați recomandările privind amestecarea produselor fitosanitare (**SoftAD** îmbunătățește compatibilitatea, dar nu garantează miscibilitatea).

Adăugați SoftAD primul în rezervorul de stropit.



AVERTISMENT: Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008. Produsul este clasificat și etichetat în conformitate cu Regulamentul CLP. Cuvânt de avertizare: PERICOL. Componente periculoase pentru etichetare: acid 1-hidroxi-etiliden-difosforic, acid fosforic. Fraze de pericol: H290 – Poate fi coroziv pentru metale. H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave. Fraze de precauție: P280 – Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție pentru ochi / protecție pentru față / protecție auditivă. P303+P361+P353 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Îndepărtați imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă / faceți duș. P305+P351+P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există și dacă acest lucru se poate face ușor. Continuați clătirea. P310 – Contactați imediat un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P406 – Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune, cu căptușeală interioară rezistentă. P501 – Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.