

# H<sub>2</sub>Pro<sup>®</sup>



O gamă  
completă cu  
tehnologii  
avansate

**Preluati controlul**  
asupra apei

**ICL**

**Apa este o resursă prețioasă  
care este esențială pentru un gazon  
de calitate superioară**



# Preluați controlul asupra gestionării apei

Gama noastră unică și flexibilă de agenți de umectare și dispersanți de rouă este concepută pentru a optimiza utilizarea apei și gestionarea umidității.

Sub formă lichidă, granulară și de tablete, aceste produse au fost dezvoltate pentru a se integra în strategia dvs. existentă de gestionare a apei. Utilizând o tehnologie brevetată, gama oferă produse preventive și curative adecvate pentru condiții umede și uscate, cu flexibilitate pentru aplicarea în orice perioadă a anului.

H2Pro	Pagina	Forma de prezentare	Tip	Golf greens	Golf tee-box	Golf fairways	Stadioane	Terenuri sportive	Terenuri exterioare de peisagistică	Gazon	Teren cricket	Teren de tenis cu gazon
TriSmart	4	Lichid	Penetrant, Răspândire, Menținere	★	★	✓	★		✓	★		
FlowSmart	5	Lichid	Penetrant	★ ✓	★ ✓	✓	✓	✓	✓	✓	★ ✓	★ ✓
AquaSmart	6	Lichid	Penetrant, retenție de apă		★	★		★	★	✓		
DewSmart	7	Lichid	Dispersant de rouă	★	✓						✓	✓
SaltSmart	8	Lichid	Reducerea salinității	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Tabletă	9	Tabletă solubilă	Tratament local	★	✓					★	✓	✓
Granule	10	Granule	Tratament local	★	✓					★		

★ Ideal

✓ Adecvat



## Un agent de umectare și conservare a apei de înaltă calitate

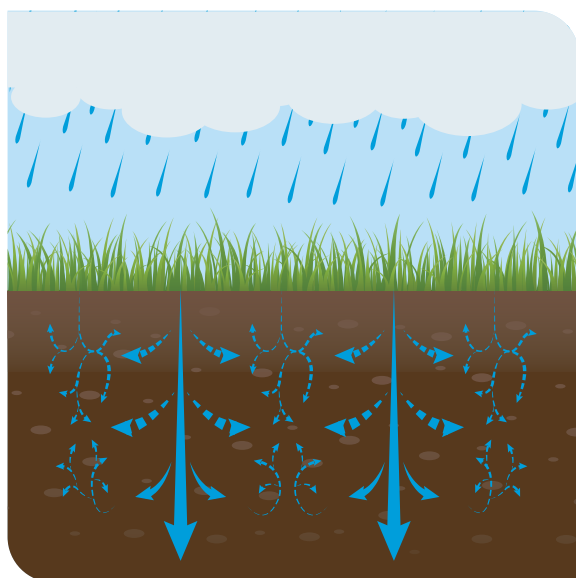
H2Pro TriSmart este formulat cu trei tehnologii tensioactive de gestionare a apei pentru a asigura o penetrare mare a apei, o răspândire uniformă a apei în zona rădăcinilor și pentru a îmbunătăți capacitatea de reținere a apei în zonele de rădăcini pe soluri nisipoase.



### Beneficii

- ◀ Formulă de acțiune triplă foarte eficientă
- ◀ Foarte eficient împotriva petelor uscate
- ◀ Distribuie uniform umiditatea în profilul superior al solului
- ◀ Reduce semnificativ necesitatea de irigare

### Penetreză, răspândește și reține



### Domenii de utilizare

- Golf greens ★
- Golf tee-box ★
- Golf fairways ✓
- Stadioane și terenuri sportive ★
- Terenuri exterioare de peisagistică ✓
- Gazon ★

### Perioada de utilizare

I F M A M I I A S O N D

### Caracteristicile produsului

- Mod de prezentare: Lichid  
Technologie: Agent de umectare  
Ambalaj: 5 litri și 120 litri  
Aria de acoperire: 5.000 m<sup>2</sup> (5 litri)  
120.000 m<sup>2</sup> (120 litri)  
Longevitate:\* 4 săptămâni  
Tip acțiune: Optimizarea umidității solului

\* în funcție de factorii de mediu

### Informații de aplicare

- Rata de aplicare: Program complet:  
10 L/ha lunar.  
Program cu instalare târzie:  
25 L/ha apoi 10 L/ha lunar  
Volumul de apă: 600-1.000m<sup>2</sup>  
Frecvența: Lunar

## Un super penetrant specializat

H2Pro FlowSmart este un agent de umectare de înaltă performanță pentru utilizare pe o gamă largă de suprafețe de gazon.

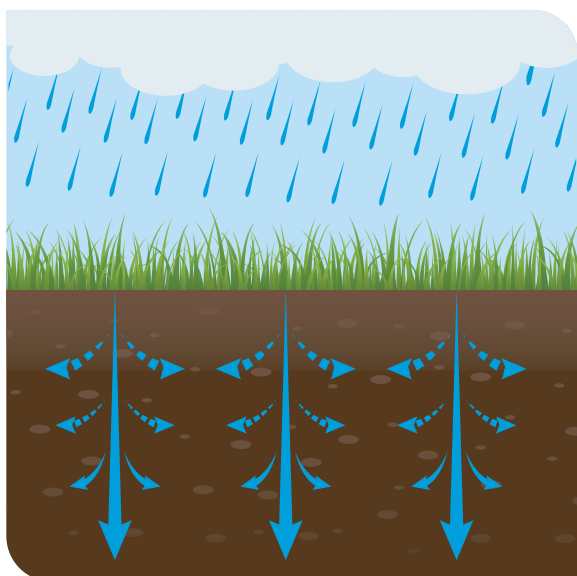
Formularea FlowSmart combină tehnologiile de polimeri și tensioactivi superpenetranți pentru a optimiza performanța timp de până la 4 săptămâni. FlowSmart acționează prin reducerea tensiunii superficiale a apei pentru a favoriza infiltrarea rapidă a apei și penetrarea acesteia prin profilurile receptive ale solului.









## Beneficii

- ◀ Ajută la pătrunderea rapidă a apei de suprafață
- ◀ Creează suprafețe de joc mai echilibrate și mai ferme pe tot parcursul anului
- ◀ Ajută la eliminarea carbonaților și a sărurilor din zonele de rădăcini
- ◀ Poate fi utilizat ca parte a unui plan integrat de program fitosanitar

## Infiltrarea și pătrunderea apei prin zona rădăcinilor



## Domenii de utilizare

- Golf greens 
- Golf tee-box 
- Golf fairways 
- Stadioane și terenuri sportive 
- Teren de tenis cu gazon 
- Teren cricket 

## Perioada de utilizare

I F M A M J J A S O N D

## Caracteristicile produsului

Mod de prezentare:	Lichid
Technologie:	Agent de umectare
Ambalaj:	10 litri și 120 litri
Aria de acoperire:	10,000m <sup>2</sup> (10 litri) 120,000m <sup>2</sup> (120 litri)
Longevitate:*	4 săptămâni
Tip acțiune:	Sol penetrant

\* în funcție de factorii de mediu

## Informații de aplicare

Rata de aplicare:	10 L/ha
Volumul de apă:	250-600 L/ha
Frecvență:	Lunar

## Agent de umectare și de conservare a apei eficient din punct de vedere al costurilor

H2Pro AquaSmart este un agent de umectare a suprafețelor gazonate cu o aplicare în doze mici, pentru a oferi un program eficient din punct de vedere al costurilor.

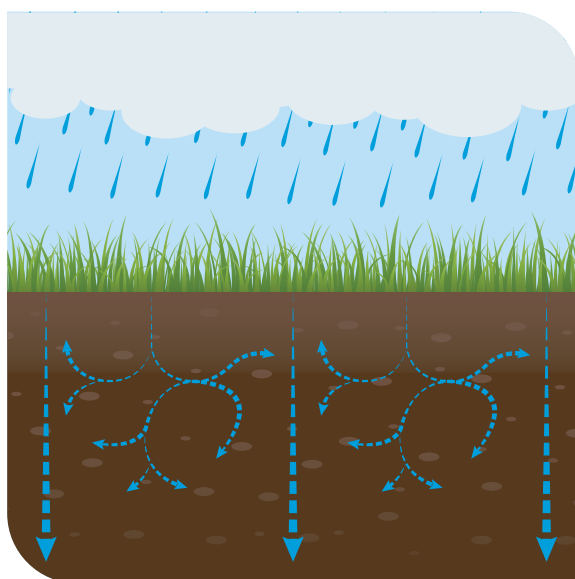
Agentul cu aplicarea în doze mici asigură o eficiență ridicată a utilizării apei, încetinind uscarea și permițând apoi umidificarea rapidă a solului, menținând astfel o suprafață sănătoasă și de calitate.



### Beneficii

- ◀ Îmbunătățește eficiența apei pentru zonele de teren gazonate
- ◀ Ajută la reducerea incidenței de pete uscate
- ◀ Rate de aplicare flexibile
- ◀ Protejează calitatea gazonului în perioadele de secetă

### Super penetrant specializat



### Domenii de utilizare

- Golf greens ★
- Golf tee-box ★
- Golf fairways ✓
- Stadioane și terenuri sportive ★
- Terenuri exterioare de peisagistică ★
- Gazon ✓
- Producția de rulou de gazon ✓

### Perioada de utilizare

I F M A M I I A S O N D

### Caracteristicile produsului

- Mod de prezentare: Lichid
- Technologie: Agent de umectare
- Ambalaj: 5 litri și 120 litri
- Aria de acoperire: 10.000 m<sup>2</sup> (5 litri)  
240.000 m<sup>2</sup> (120 litri)
- Longevitate\*: 4-6 săptămâni
- Tip acțiune: Umiditatea solului optimizator

\* în funcție de factorii de mediu

### Informații de aplicare

- Rata de aplicare: 5-10 L/ha
- Volumul de apă: 400-800 L/ha
- Frecvență: În interval de 4-6 săptămâni

# H2Pro<sup>®</sup> DewSmart



## Dispersant de rouă pentru gazon

H2Pro DewSmart este conceput pentru a preveni sau reduce formarea de rouă pe frunzele de gazon. Acest lucru este ideal ca parte a unei abordări integrate de gestionare a gazonului pentru a ajuta la minimalizarea riscului de apariție a bolilor și pentru a îmbunătăți calitatea suprafețelor gazonate.



### Domenii de utilizare

Golf greens  
Golf tee-box  
Golf fairways  
Teren cricket  
Tenis pe iarbă



### Perioada de utilizare

I F M A M I I A S O N D

## Beneficii

- ◀ În condiții optime, se poate obține un control al rouei pe o longevitate de 3 săptămâni
- ◀ Atunci când este utilizat ca parte a unui program integrat fitosanitar, DewSmart poate ajuta la reducerea apariției bolilor
- ◀ Elimină roua de dimineață de pe terenurile sportive asigurând o tundere curată



## Caracteristicile produsului

Mod de prezentare: Lichid  
Technologie: Agent de umectare  
Ambalaj: 10 litri și 120 litri  
Aria de acoperire: 10,000m<sup>2</sup> (10 litri)  
Longevitate:\* 21 de zile în cazul aplicării în condiții optime  
Tip acțiune: Dispersant de rouă

\* în funcție de factorii de mediu

## Informații de aplicare

Rata de aplicare: 10 L/ha  
Volumul de apă: 300-400 l/ha  
Frecvență: În interval de 14 zile

Cea mai bună performanță se obține atunci când se aplică în condiții optime. Se aplică pe o suprafață uscată. Tundeți sau aerați gazonul înainte de o aplicare foliară. Folosiți duze adecvate pentru o dispersie uniformă.



## Un dizolvant de săruri și penetrant specializat

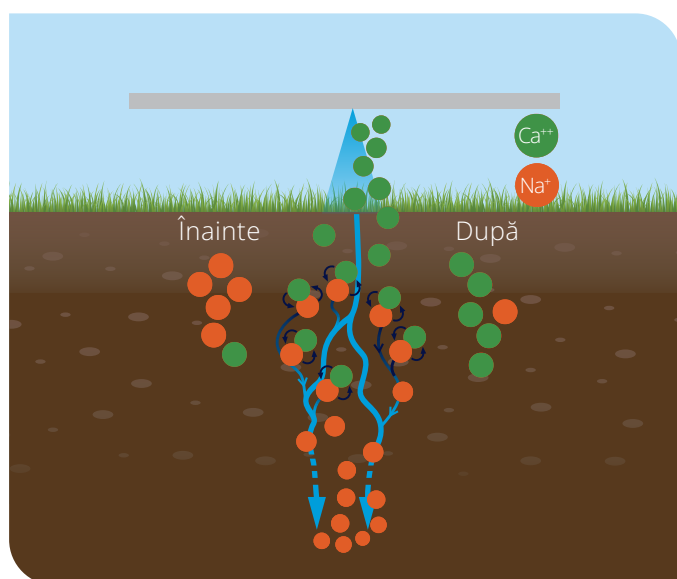
H2Pro SaltSmart este un penetrant plus un macropolimer de calciu. Conceput pentru drenarea apei și a schimbarea cationii, reducând astfel impactul sării asupra gazonului. Produsul permite apei să pătrundă, să dizolve și să elimine sărurile sub nivelul rădăcinilor sau în sistemul de drenaj.



### Beneficii

- ◀ Penetrant neutralizator al sărurilor din sol
- ◀ Drenează apa și schimbă cationii
- ◀ Reduce impactul negativ al sărurilor din sol asupra gazonului

### Penetreează, dizolvă și elimină sărurile



### Domenii de utilizare

- Golf greens ✓
- Golf tee-box ✓
- Golf fairways ✓
- Stadioane și terenuri sportive ✓
- Terenuri exterioare de peisagistică ✓
- Gazon ✓

### Perioada de utilizare

I F M A M I I A S O N D

### Caracteristicile produsului

Mod de prezentare:	Lichid
Technologie:	Agent de umectare
Ambalaj:	5 litri
Aria de acoperire:	2,500 m <sup>2</sup> (5 litri)
Reacția gazonului:*	Imediat
Tip acțiune:	Dizolvant de săruri

\* în funcție de factorii de mediu

### Informații de aplicare

Doza de aplicare:	20-60 l/ha
Volumul de apă:	800-1.000 l/ha
Frecvență:	Lunar





**H2Pro**<sup>®</sup>  
Tablet

## Agent de umectare pentru irigarea manuală eficientă a gazonului

Tableta H2Pro este deosebit de eficientă pentru tratamentul petelor uscate prin utilizarea cu H2O Pellet Pro Gun racordat la furtunul de irigare. Reduce semnificativ necesarul general de irigare.



### Beneficii

- ◀ Umidificare eficientă prin zona rădăcinii
- ◀ Caracteristici excelente de penetrare a apei de irigație
- ◀ Pentru tratarea locală a zonelor cu probleme și completează programul principal cu agent de umectare

### H2Pro Tablet

Aplicator	Produs	Timp de pulverizare (minute)	Zona tratată (m <sup>2</sup> )
H2Pro Pellet Pro Gun	1 x 250g Tabletă	5-10	250-500



### Domenii de utilizare

Golf greens  
Golf tee-box  
Golf fairways  
Gazon  
Teren cricket  
Tenis pe iarbă



### Perioada de utilizare

I F M A M I I A S O N D

### Caracteristicile produsului

Mod de prezentare: Tabletă solubilă  
Technologie: Agent de umectare  
Ambalaj: 6 x 250 g comprimate  
Aria de acoperire: 6 x 500 m<sup>2</sup>  
Longevitate:\* 2-4 săptămâni  
Tip acțiune: Tratament local

\* în funcție de factorii de mediu

### Informații de aplicare

Frecvență: După caz  
Mod de aplicare: Aplicator H2Pro Pellet Pro Gun

**H2Pro**<sup>®</sup>  
Granule



## Un agent de umectare granular, ideal pentru tratamente punctuale

Prin formula granulară H2Pro este ușor de aplicat pe suprafețe extinse sau locale, pentru a îmbunătăți gestionarea apei dar și pentru tratarea zonelor și petelor uscate.



### Beneficii

- ◀ Ușor de aplicat cu ajutorul aplicatoarelor
- ◀ Efecte preventive și corective asupra zonelor uscate
- ◀ Poate fi utilizat în orice moment în timpul sezonul
- ◀ Îmbunătățește drenarea de suprafață a apei pe perioada de iarnă

### Setări pentru aplicatoare

Tip aplicator	Setare cuvă	Lățimea aplicată (m)	Setare aplicator (20g/m <sup>2</sup> )	
			o trecere	două treceri
Accupro 2000	5	4.0	M	J
Drop Spreader SS-2	n/a	0.91	4 ¾	3 ¾
Classic Drop Spreader	n/a	0.55	6 ½	-



### Domenii de utilizare

- Golf greens
- Golf tee-box
- Golf fairways
- Gazon

### Perioada de utilizare

I F M A M I I A S O N D

### Caracteristicile produsului

- Mod de prezentare: Granule
- Technologie: Agent de umectare
- Ambalaj: 10kg
- Aria de acoperire: 500m<sup>2</sup>
- Longevitate:\* 4 săptămâni
- Tip actiune: Tratament local

\* în funcție de factorii de mediu

### Informații de aplicare

- Doza de aplicare: 20g/m<sup>2</sup>
- Frecvență: După caz

A se uda după aplicare pentru a transfera agentul de umectare în sol.

# Ce spun utilizatorii din întreaga Europă...

**Steve Robinson**, Greenkeeper,  
Moortown Golf Club, Leeds, United Kingdom

"Am testat TriSmart pe tot parcursul acestui sezon, aplicându-l lunar începând cu luna aprilie. În ciuda unui an ploios, am fost foarte mulțumit de fermitatea greenurilor."



**Ricardo Llorca**, Greenkeeper, Golf  
Course Escorpion, Valencia, Spain

"Greenurile mele sunt formate în proporție de 50% din Poa, așa că utilizarea TriSmart mi-a oferit siguranță pe parcursul verii fierbinți din Spania. Am obținut o longevitate și eficacitate mai mare față de alți agenți de umectare anteriori, astfel încât am reușit să reducem consumul de apă de irigare. Umiditatea din zona rădăcinilor a fost mai profundă, oferind rădăcini sănătoase, astfel încât în timpul temperaturilor ridicate din timpul verii gazonul a fost mai puțin stresat și am avut mai puține boli. Am fost foarte mulțumit de TriSmart".



**Cristi Jimborean** Greenkeeper,  
Sun Garden Golf Club, Cluj

"Am testat H2Pro TriSmart prin vara anului 2021 pe greenurile la Sun Garden Golf Club. Am fost foarte mulțumit de culoarea, calitatea și sănătatea gazonului pe tot parcursul verii. De asemenea, mi-a îmbunătățit semnificativ dezvoltarea rădăcinilor. Chiar și membrii clubului au menționat calitatea greenurilor. "



**Stefano Contarin**  
Golf Club Padova, Italy

"Anul acesta am testat H2Pro TriSmart pe terenurile mele folosind o aplicare lunară din mai până în septembrie. Cu temperaturi medii de vară de peste 25°C, rezultatele au fost excelente. În trecut am avut mari probleme cu formarea petele uscate. În acest an această problemă a dispărut prin utilizarea produsului H2Pro TriSmart."



**Jon Palmer**, Course Manager Grange Golf  
Club, Dublin, Ireland

"Am testat noul agent de umectare TriSmart de la ICL la clubul de golf Grange. Am început să aplicăm produsul în luna mai și am efectuat 4 aplicări pe toate cele 27 de greenuri. Am constatat că produsul este ușor de aplicat și a dat rezultate bune. Vara aceasta nu a fost deosebit de secetoasă, dar nu am avut probleme cu pete uscate sau procente scăzute de umiditate în zona rădăcinilor. În condiții de ploaie, am observat că apa a trecut rapid prin zona rădăcinilor și nu am avut parte de excese. Fermitatea greenurilor a fost excelentă și m-am simțit foarte bine în orice perioadă a anului. Nu aș ezita să folosesc din nou acest produs. "





## Mai multe informații?

Aveți vreo întrebare? Doriți un sfat gratuit adaptat la situația dumneavoastră? Vă rugăm să contactați unul dintre consilierii noștri de vânzări locali sau să vizitați site-ul nostru web.

[icl-sf.com/ro](http://icl-sf.com/ro)



Kónya Botond Rudolf

ICL Growing Solutions | Turf & Ornamental

ASM Romania | Bulgaria | Rep. Moldavia

Telefon: +40 722 107 265

Email: [rudolf.konya@icl-group.com](mailto:rudolf.konya@icl-group.com)

[www.icl-growingsolutions.com/ro-ro](http://www.icl-growingsolutions.com/ro-ro)