

H₂Pro[®]



Fejlett
technológiák
teljes körű
kínálata

Vegye át
az uralmat a víz felett!

 ICL

A víz a prémium minőségű gyepek
értékes és elengedhetetlen éltető ereje



Tartsa kézben a vízgazdálkodást!

Egyedülálló és széles körben alkalmazható talajnedvesítő és harmatdiszpergáló hatású termékínálatunk a vízfelhasználás és a talajnedvesség-gazdálkodás optimalizálását szolgálja.

A folyékony, granulátum és tablettá formában kapható termékeket úgy fejlesztettük ki, hogy jól illeszkedjenek az Ön vízgazdálkodási stratégiájához.

A szabadalmaztatott technológiájú termékcsalád nedves és száraz körülmények között is használható, megelőzésre és kezelésre szolgáló termékeket kínál, amelyek az év bármely szakában rugalmasan alkalmazhatók.

	Oldal	Formula	Típus	Golf green-ek	Golf elütőhelyek	Golf fairway-ek	Stadionok	Sportpályák	Zöldövezetek	Díszgyepek	Gyepszőnyeg-termesztés
TriSmart	4	Folyadék	Nedvesítő, Szétoszlató, Vízmegkötő	★	★	✓	★		✓	★	
FlowSmart	5	Folyadék	Talajnedvesítő	★	★	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AquaSmart	6	Folyadék	Talajnedvesítő Vízmegkötő		★	★		★	★	✓	✓
DewSmart	7	Folyadék	Harmat-lepergető	★	✓						
SaltSmart	8	Folyadék	Sótartalom csökkentése	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Tablet	9	Vízoldható tablettá	Helyi kezelés	★	✓						
Granulátum	10	Granulátum	Helyi kezelés	★	✓					★	✓

★ Ideális

✓ Alkalmos



H2Pro[®]
TriSmart



Csúcsminőségű talajnedvesítő és vízmegkötő szer

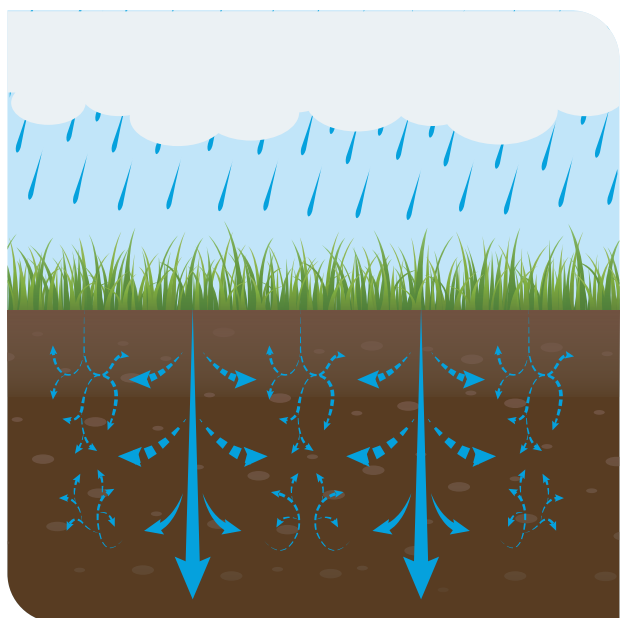
A H2Pro TriSmart három, vízgazdálkodást javító, felületaktív technológia egyesítésével jött létre. A termék segíti a nedvesség hatékony beszivárgását és egyenletes eloszlását a gyökérszónában, emellett javítja a homokos talajok vízmegtartó képességét.



Előnyök

- ◀ Rendkívül hatékony, hármas hatású formula
- ◀ Hatékonyan alkalmazható a gyepek száraz foltjai ellen
- ◀ Egyenletesen osztja szét a nedvességet a talaj felső rétegében
- ◀ Jelentősen csökkenti az öntözés szükségességét

Beszivárog, szétterjed, megkötődik



Felhasználási területek

- Golf green-ek 
- Golf elütőhelyek 
- Golf fairway-ek 
- Stadion gyepek 
- Zöldövezetek 
- Díszgyepek 

Felhasználási időszak



Termékjellemzők

Formula:	Folyadék
Technológia:	Talajnedvesítő
Kiszerezés:	5 liter és 120 liter
Kiadósság:	5.000 m ² (5 liter) 120.000 m ² (120 liter)
Hatástartam:*	4 hét
Hatásmód:	A talaj vízgazdálkodásának javítása

* a környezeti tényezők függvényében

Alkalmazási javaslat

Javasolt dózis: Megelőző program:
havi 10 l/ha
Gyógyító program:
havi 25 l/ha, majd havi 10 l/ha
Víz mennyiség: 600-1.000 l/ha
Gyakoriság: Havonta

A talajnedvesítés specialistája

A H2Pro FlowSmart sokféle gyepfelületen használható, nagy teljesítményű talajnedvesítő szer.

A FlowSmart készítmény kiváló nedvesség-beszívargást elősegítő polimer és felületaktív anyagok technológiáját ötvözi azzal a céllal, hogy akár 4 héten keresztül hatékony vízmegtartást eredményezzen.

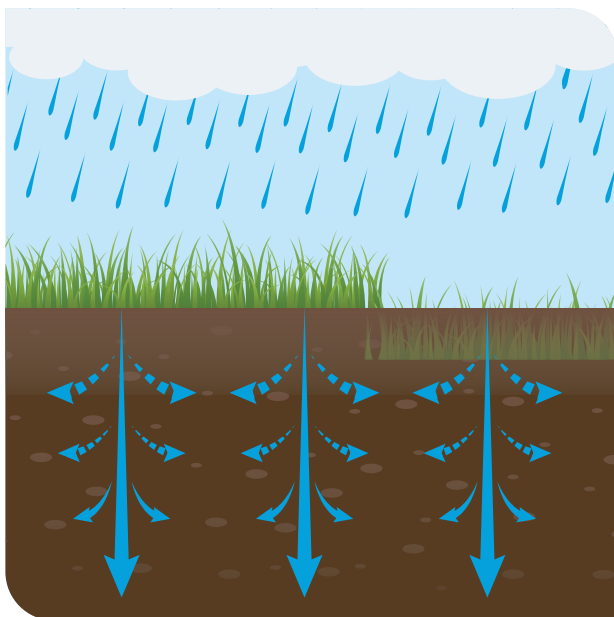
A FlowSmart a víz felületi feszültségének csökkentésével hat, elősegítve a víz gyors beszívargását és szétterjedését a befogadó talajrétegekben.



Előnyök

- ◀ Segíti a felszíni vizek gyors bejutását a talajba
- ◀ Egész évben szárazabb és szilárdabb játékfelületeket teremt
- ◀ Segíti karbonátok és a sók kimosását a gyökérszónából
- ◀ A különböző gyepbetegségek megelőzését szolgáló integrált programok részeként is alkalmazható

A nedvesség beszívargása és szétterjedése a gyökérszónában



Felhasználási területek

- Golf green-ek
- Golf elütőhelyek
- Golf fairway-ek
- Stadionok
- Sportpályák
- Zöldövezetek
- Díszgyepek
- Gyepszőnyegtermesztés

Felhasználási időszak



Termékjellemzők

Formula:	Folyadék
Technológia:	Talajnedvesítő
Kiszerezés:	10 liter és 120 liter
Kiadósság:	10.000 m ² (10 liter) 120.000 m ² (120 liter)
Hatástartam:*	4 hét
Hatásmód:	Talajnedvesítő

* a környezeti tényezők függvényében

Alkalmazási javaslat

Javasolt dózis:	10 l/ha
Vízmenyiség:	250-600 l/ha
Gyakoriság:	Havonta

Költséghatékony talajnedvesítő és vízmegkötő szer

A H2Pro AquaSmart alacsony dózisban alkalmazható, költséghatékony talajnedvesítő szer külső pályarészek kezelésére. Hatékonyabb vízhasznosítást tesz lehetővé alacsony dózisban is. Lassítja a kiszáradást, lehetővé teszi a talaj gyors átnedvesedését, egészséges és magas minőségű gyepfelületet biztosítva.



Felhasználási területek

Golf elütőhelyek



Golf fairway-ek



Sportpályák



Zöldövezetek



Díszgyepek



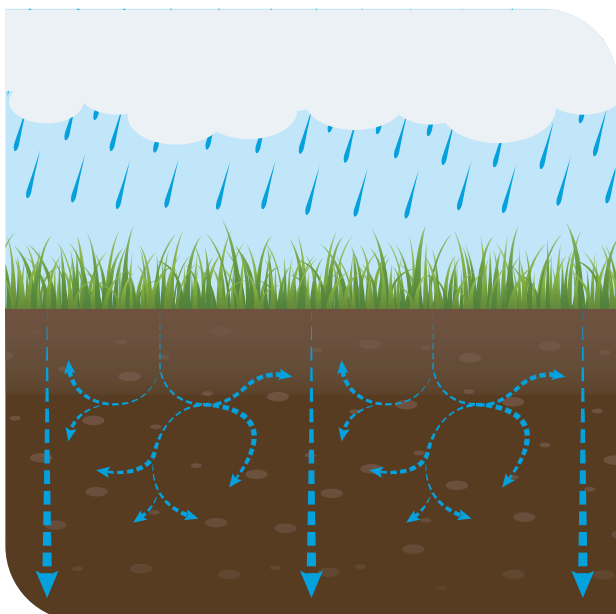
Gyepszőnyegtermesztés



Előnyök

- ← Javítja a külső pályarészek vízhasznosítását
- ← Segít megelőzni a gyepen megjelenő száraz foltok kialakulását
- ← Rugalmasan változtatható dózisok
- ← Óvja a gyep minőségét az aszályos időszakokban

A vízhasznosítás specialistája



Felhasználási időszak

J F M Á M J J A Sz O N D

Termékjellemzők

Formula:	Folyadék
Technológia:	Talajnedvesítő
Kiszerezés:	5 liter és 120 liter
Kiadósság:	10.000 m ² (5 liter) 240.000 m ² (120 liter)
Hatástartam:*	4-6 hét
Hatásmód:	A talaj vízgazdálkodásának javítása

* a környezeti tényezők függvényében

Alkalmazási javaslat

Javasolt dózis:	5-10 l/ha
Víz mennyiség:	400-800 l/ha
Gyakoriság:	4-6 hetes időközönként

H2Pro[®] DewSmart



Harmatlepergető szer gyepfelületekre

A H2Pro DewSmart-ot arra fejlesztették ki, hogy szétoszlassa és a talajfelszínre vezesse a gyepfelületen lecsapódó harmatot, vízpárát. Integrált gyepfenntartási programokban alkalmazva ideális megoldás a különböző gyepbetegségek kialakulásának kockázatának csökkentésére, a gyep minőségének javítására.



Előnyök

- ◀ Optimális körülmények között egy kijuttatással 3 héten keresztül fejti ki harmatlepergető hatását
- ◀ A különböző gyepbetegségek megelőzését szolgáló integrált programok részeként is alkalmazható
- ◀ Száraz, harmatmentes gyepfelszín a golf green-eken a könnyebb nyírás érdekében és a kora reggeli golfozók kedvére

Felhasználási területek

Golf green-ek
Golf elütőhelyek



Felhasználási időszak

J F M Á M J J A Sz O N D

Termékjellemzők

Formula:	Folyadék
Technológia:	Talajnedvesítő
Kiszerezés:	10 liter és 120 liter
Kiadósság:	10.000 m ² (10 liter)
Hatástartam:	*21 nap (optimális körülmények között történő alkalmazás esetén)
Hatásmód:	Harmatlepergető

* a környezeti tényezők függvényében

Alkalmazási javaslat

Javasolt dózis:	10 l/ha
Vízmenyiség:	300-400 l/ha
Gyakoriság:	14 naponként

A legjobb hatékonyság optimális körülmények között történő alkalmazás esetén érhető el. Száraz felületre juttassa ki. Kezelés előtt nyírja le vagy szellőztesse meg a gyepet! Az egyenletes eloszlás érdekében használjon erre megfelelő fúvókákat! H2Pro DewSmart más anyagokkal egy tartályban történő keverését nem javasoljuk!



Speciális talajnedvesítő szer sósemlegesítő hatással

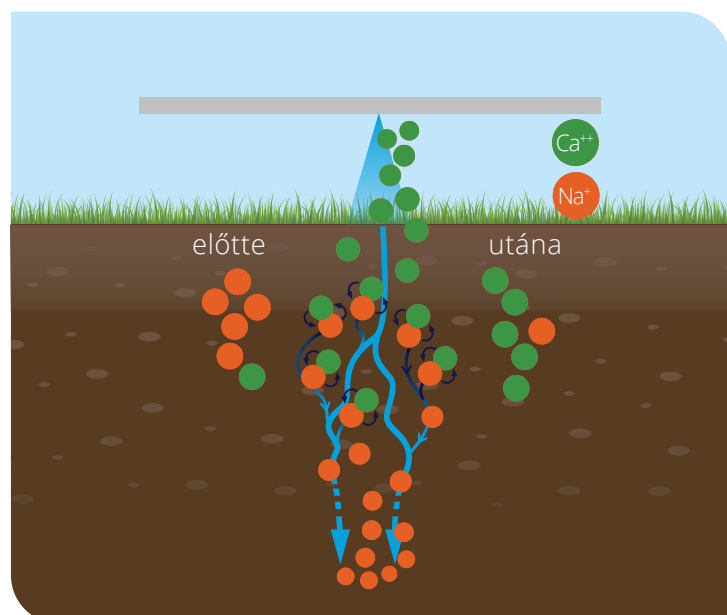
A H2Pro SaltSmart egy talajnedvesítő anyag és egy kalcium-makropolimer kombinációja. A talaj vízháztartásának javítása és kationcserélő tulajdonsága révén csökkenti a sók káros hatását a gyepekben. A készítmény lehetővé teszi a víz, illetve a feloldott káros sók leszivárgását a gyökérszóna alatti talajrétegekbe vagy a drénrendszerbe.



Előnyök

- ◀ A talajban felhalmozódó sók semlegesítése
- ◀ Vízelvezető és kationcserélő hatás
- ◀ Csökkenti a gyep sóterhelését

Beszivárog, feloldja és kimossa a sókat



Felhasználási területek

- Golf green-ek ✓
- Golf elütőhelyek ✓
- Golf fairway-ek ✓
- Stadionok ✓
- Sportpályák ✓
- Zöldövezetek ✓
- Díszgyepek ✓

Felhasználási időszak

J F M Á M J J A Sz O N D

Termékjellemzők

Formula:	Folyadék
Technológia:	Talajnedvesítő
Kiszerezés:	5 liter
Kiadósság:	2.500 m ² (5 liter)
Hatás*:	Azonnali
Hatásmód:	Sósemlegesítő

* a környezeti tényezők függvényében

Alkalmazási javaslat

Javasolt dózis:	20-60 l/ha
Víz mennyiség:	800-1.000 l/ha
Gyakoriság:	Havonta

A hatékony talajnedvesítő pontszerű kezelésre

A H2Pro tableta az öntözőtömlőhöz csatlakoztatott H2O Pellet Pro Gun-nal kijuttatva hatékonyan használható a gyeppen előforduló száraz foltok pontszerű kezelésére. Jelentősen csökkenti az öntözővízigényt.



Előnyök

- ◀ A gyökérszóna gyors újranedvesítése
- ◀ Hatékonyan javítja az öntözővíz bejutását és szétterjedését a talajban
- ◀ A problémás területek helyi kezelésére, az alap talajnedvesítő gyeppkezelési program kiegészítésére alkalmas

H2Pro Tablet

Kiszóró	Termék	Permetezési idő (perc)	Kezelt felület (m ²)
H2Pro Pellet Pro Gun	1 x 250g Tableta	5-10	250-500



Felhasználási területek

- Golf green-ek
- Golf elütőhelyek



Felhasználási időszak



Termékjellemzők

Formula:	Vízoldható tableta
Technológia:	Talajnedvesítő
Kiszerezés:	6 x 250 g tableta
Kiadósság:	6 x 500 m ²
Hatástartam:*	2-4 hét
Hatásmód:	Helyi kezelés

* a környezeti tényezők függvényében

Alkalmazási javaslat

- Gyakoriság: Igény szerint
- Alkalmazási mód: H2Pro Pellet Pro Gun kiszóró

H2Pro[®]
Granule



Helyi kezelésekhez ideális, granulátum formájú talajnedvesítő készítmény

Szemcsés formulájának köszönhetően a H2Pro Granule könnyen szórható nagyobb felületekre, de pontszerűen is alkalmazható.

Javítja a talaj vízgazdálkodását, száraz foltok kezelésére is alkalmas.



Előnyök

- ◀ Gyepműtrágya-szórókkal és kézzel is könnyen kiszórható
- ◀ Száraz foltok megelőző és gyógyító kezelésére is alkalmazható
- ◀ A szezon bármelyik időszakában használható
- ◀ Bunkerek körüli területekre ideális

Kiszórók beállításai

Típus	Kónusz	Szórás- szélesség (m)	Dózis beállítása (20g/m ²)	
			egyszeri fedés	kétszeri fedés
Accupro 2000	5	4,0	M	J
Drop Spreader SS-2	n/a	0,91	4 ¾	3 ¾
Classic Drop Spreader	n/a	0,5	6 ½	-

Felhasználási területek

- Golf green-ek
- Golf elütőhelyek
- Díszgyepek
- Gyepszőnyegtermesztés

Felhasználási időszak

J F M Á M J J A Sz O N D

Termékjellemzők

- Formula: Granulátum
- Technológia: Talajnedvesítő
- Kiszerezés: 10 kg
- Kiadósság: 500 m²
- Hatástartam:* 4 hét
- Hatásmód: Helyi kezelés

* a környezeti tényezők függvényében

Alkalmazási javaslat

- Ajánlott adag: 20g/m²
- Gyakoriság: Igény szerint

A talajnedvesítő granulátum kiszórása után azonnali beöntözés szükséges.

Az európai felhasználók tapasztalatai...

Student Tamás, ügyvezető,
Augsberger Gyepszőnyeg Kft, Magyarország

"Cégünk közel 120 hektáron termeszt gyepszőnyeget. Mosonmagyaróvári területünkön található egy 19 hektáros tábla, amelyben a talajszerkezeti adottságok miatt van egy gyenge víztartó-képességű sáv. Azon a szárazabb részen a gyeper növekedése mindig elmaradott volt. 2022-ben próbáltuk ki a H2Pro granulátumot, amelynek hatására egybefüggő zöldfelület és optimális növekedés alakult ki. A H2Pro granulátum hozta azt a hatást, amit vártam!"



Ricardo Llorca, pályamester, Golf Course Escorpion, Valencia, Spanyolország

"Green-jeim 50%-a Poa, így a TriSmart biztonságot nyújtott a forró spanyol nyár folyamán. Hosszabb élettartamot és jobb hatékonyságot értem el, mint más korábbi talajnedvesítőkkal, és sikerült csökkentenem az öntözővíz-felhasználást. A nedvesség a talajban sokkal mélyebb rétegekbe is eljutott, erőteljesebb gyökérzetet eredményezve, így a gyeper magas nyári hőmérsékletet kevésbé sínylette meg, és kevesebb volt a gyeperbetegség is. Nagyon elégedett vagyok a TriSmart-tal."



Cristi Jimborean, pályamester,
Sun Garden Golf Club, Kolozsvár, Románia

"A H2Pro TriSmart-ot 2021 nyarán teszteltem a Sun Garden Golf Club green-jein. Egész nyáron nagyon elégedett voltam a gyeper színével, minőségével és egészségével, a termék jelentősen javította a gyökérfejlődést is. Még a klubtagjainknak is feltűnt green-jeink kiváló minősége."



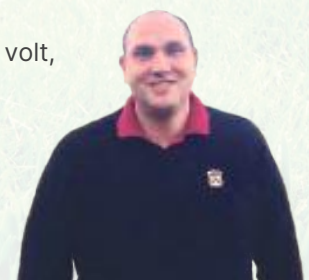
Stefano Contarin
Golf Club Padova, Olaszország

"Idén májustól szeptemberig havi rendszerességgel alkalmazva teszteltem a H2Pro TriSmart-ot a pályáimon. Az eredmények 25°C feletti nyári átlaghőmérséklet mellett is kiválóak voltak. Régebben sok problémám volt a száraz foltokkal, ebben az évben a H2Pro TriSmart termék alkalmazásával ezek a problémák megszűntek."



Jon Palmer, igazgató, Grange Golf Club, Dublin, Írország

"Az ICL új TriSmart talajnedvesítőjét a Grange Golf Clubban is kipróbáltuk. Májusban kezdtük el alkalmazni a terméket, és mind a 27 green-t 4 alkalommal kezeltük le. A termék könnyen alkalmazható, jó eredményeket értünk el. Az idei nyár nem volt annyira száraz, nem volt problémánk a száraz foltokkal vagy a gyökérszóna kiszáradásával. Esős időben azt vettem észre, hogy a kezelt területen a víz gyorsan átszivárog a gyökérszónán, és nem alakul ki pangóvíz. A green-ek szilárdsága kiváló volt, és az év minden szakában nagyon elégedett voltam. Bármikor újra használnám ezt a terméket."





További információra van szüksége?

Kérdése van? Szeretne saját körülményeire szabott, ingyenes szaktanácsadást kapni?
Ha igen, kérjük, lépjen kapcsolatba szaktanácsadónkkal, vagy látogasson el honlapunkra!

icl-growingsolutions.com/hu-hu/



Mayerhoffer Attila (Nyugat-Magyarország)
Telefonszám: +36 30 3961252
Email: attila.mayerhoffer@icl-group.com

Gócza Szabolcs (Kelet-Magyarország)
Telefonszám: +36 30 5259429
Email: szabolcs.gocza@icl-group.com

www.icl-group.com