



Landscaper  
Pro®

A PROFIK  
VÁLASZTÁSA  
DÍSZKERTEKHEZ,  
ÉS DÍSZGYEPEKHEZ







# Landscaper Pro®

## Tartalomjegyzék

**4** Landscaper Pro  
technológia

**6** Fenntartó táplálás

**9** Műtrágyák  
problémás helyekre

**12** Tápanyag tabletták

**13** Fűmagok  
és Smart Start

**15** Gyepműtrágyaszórók

**17** Gyepműtrágyaszórók  
beállításai

**18** Gyakori gyepbeteg-  
ségek és élettani  
problémák

**19** Professzionális  
gyepfenntartó  
programok

**23** Az ICL-ről



# Bármilyen körülmények között hatékony

A kertfenntartók hozzá vannak szokva a kihívásokhoz munkájuk során, hogy megrendelőik elégedettségét fokozva a legjobb formájukban tartsák a kerteket és parkokat. A városi parkok különösen nehéz feladatot jelentenek. Nehezen megközelíthető, tereptárgyakkal szabdaltságot területeken, nagy igénybevételnek, állandó forgalomterhelésnek kitett helyeken és korlátozott öntözési lehetőségek között is igény van dús és gyönyörű zöld pázsit fenntartására. Mindezen nehézségek mellett a hivatásos cégek ki kell tudják gazdálkodni a szükséges felszerelést, munkaerőt, nem is beszélve az esetleges növényvédelmi problémák esetén jelentkező plusz feladatokról és költségekről. A határidő és a vállalt feladatok maradéktalan ellátása

folyamatos, megfeszített munkát igényel, emiatt a kertfenntartóknak a legjobb és legmegbízhatóbb anyagokra van szükségük. Kínálatunkban megtalálhatják azokat a speciális termékeket és megoldásokat, amelyek leegyszerűsítik és megkönnyítik a gyeptelepítést, a gyepápolást és a kertfenntartást.

Azok a parképítők és kertfenntartók, akik az ICL technológiát választják, előnyben vannak; a legújabb nemesítésű, ellenálló fűfajták és a hosszú hatástartamú, szabályozott tápanyag leadású műtrágyák kombinált alkalmazásával csökken a gyepfelület fogékonysága a betegségekre illetve jobban tolerálja a kártevőket.

## GARANTÁLT MINŐSÉG



Elérhető szaktanácsadás parképítők és kertfenntartók számára



Környezettudatos szemlélettel fejlesztett high-tech termékek



Folyamatos minőségellenőrzés, gondosan beállított és kiértékelt kísérletek



Szabadalommal védett, szabadforgalmú EK műtrágya készítmények, és minősített fűmag keverékek

## EGYSZERŰEN TÖKÉLETES!

### Telepítés, táplálás, ápolás

Speciális fűmag-keverékeink kifejlesztésénél a magas tisztasági fok és a kiemelkedő csirázási erély volt a legfőbb szempont. Használatukkal kevesebb lesz gyom a területen, a fű gyorsabban kel, így jobb eredmény érhető el. Tartós hatású gyepműtrágyáink tápanyag-tartalma fokozatosan táródik fel, hatásuk hosszabb ideig tart, éppen ezért ritkábban kell műtrágyázni. Kevesebb műtrágya-felhasználás, kisebb időráfordítás, tökéletes eredmény.



A Landscaper Pro® mindezt kínálja Önnek:

Egészségesebb, ellenállóbb és tetszetősebb gyepfelület

✓ Ritkábban kell műtrágyát szórni

- ✓ Kisebb munkaerő-ráfordítás
- ✓ Időmegtakarítás
- ✓ Fenntartási költség-megtakarítás
- ✓ Kisebb növényvédő szer-igény
- ✓ Környezetkímélő technológiák

Cégünk küldetése innovatív tápanyag-utánpótlási megoldások folyamatos fejlesztése. Az ICL által kifejlesztett nemzetközi szabadalommal védett technológiák vezető szerepet játszanak a szabályozott hatóanyagleadású műtrágyák piacán.

## POLY-S

A Poly-S technológiával burkolt műtrágya szemcsékben a nitrogént kéntartalmú és biológiailag lebomló polimer membránréteg veszi körül.

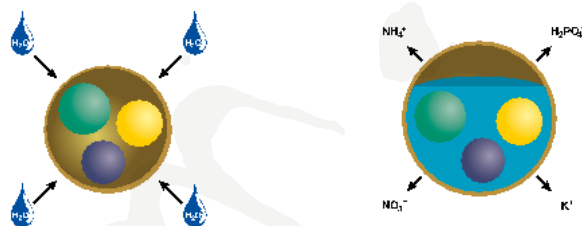


- Amint a talajnedvesség beáramlik a külső membránrétegbe, a nitrogén feltáródása megkezdődik. A burkolat vastagságától függően a nitrogén kioldódása több hónapig is tarthat.
- Anitrogén-felszabadulás akkor is egyenletes marad, ha a talajhőmérséklet vagy a talaj nedvességtartalma változik.
- A Poly-S technológiával burkolt műtrágyák tápanyag-feltáródása minimális tápanyagvesztés mellett, pontosan követi a gyepterület tápanyagigényét.
- Hatékony nitrogénellátást biztosít, mert a tápanyag-kimosódás mértéke jelentősen csökken.
- Nincsenek növekedési csúcsok, így a nyírás gyakorisága is csökkenthető. Ez kevesebb nyesedéssel jár, így a gyepterület számára káros filcesedés is megelőzhető.

Míg a „Poly-S” technológia a nitrogén feltáródását szabályozza, addig a „PACE” technológia révén nemcsak a nitrogén, hanem a kálium és a foszfor feltáródására is szabályozott módon történik.

## PACe

A PACE technológia egy, a növényi gyanta burkolaton belül egynél több hatóanyagot tartalmazó, szabályozott tápanyag-feltáródási technológia.



1. Atalajnedvesség bejut a félig átteresztő membrán hátyán keresztül a műtrágya szemcse belsejébe.

2. Tápelemek a hatástartam alatt egyenletes ütemben oldódnak ki, és válnak elérhetővé.

- Anövényi eredetű gyantaburkolaton keresztül a tápelemek egyenletes ütemben oldódnak ki, és válnak elérhetővé a gyepterület számára.
- A burkolat vastagságától függően a tápanyagok kioldódásának időtartama többféle lehet; 2-3 hónaptól 8-9 hónapig.
- A feltáródást nem befolyásolja a talajnedvesség, a pH-érték, illetve a talaj mikrobiológiai aktivitása. Folyamatos feltáródást biztosít a legkülönbözőbb környezeti körülmények között.
- Segítségével a teljes szezon alatt erősebb, sűrűbb, mélyebben gyökerező a gyepterület.



## Az ICL szabályozott tápanyag leadású műtrágyák előnyei

- Folyamatos feltáródást biztosít, amit nem befolyásol a talaj nedvességtartalma
- A tápelemek hasznosulása optimális
- A tápelemek a fű igényének megfelelő ütemben állnak rendelkezésre
- Környezetkímélő
- Elősegíti az egyenletes, dús gyepterület növekedését
- Kevesebb alkalommal kell nyírni, csökken a nyesedék mennyisége





## Rövidhatástaramű műtrágyák (< 3 hónap)

### Landscaper Pro® New Grass



Összetétel:  
20-20-8

Ajánlott kijuttatási időszak: március és október között  
Szemcseméret: Mini granulátum  
Javasolt dózis: 35 g/m<sup>2</sup>, egy zsák 15 kg, mely 430 m<sup>2</sup>-re elegendő.

Új gyepterelítésénél vagy felülvetésénél használható indító gyepterelítés. A Poly-S burkolat szabályozza a nitrogén felvételt, ami hozzájárul a fiatal gyepterelítés kiegyensúlyozott fejlődéséhez és erős gyökérszövet kialakulásához. Magas foszfortartalma serkenti a gyökérszövet növekedését. Apró szemcseméretének köszönhetően egyenletesen kiszórható a területen.

- **Eümagvetés és gyepszőnyegfektetés esetén ideális.** Magas foszfortartalma segíti a gyökérszövet növekedését
- **Növekedési, fiatal, érzékeny gyökérszövet számára is biztonságos tápanyagforrást nyújt**
- **Apró szemcseméretének köszönhetően egyenletesen kiszórható**

### Landscaper Pro® Universtar Balance



Összetétel:  
15-5-16

Ajánlott kijuttatási időszak: március és augusztus között  
Szemcseméret: Mini granulátum  
Javasolt dózis: 35 g/m<sup>2</sup>, egy zsák 25 kg, mely 700 m<sup>2</sup> kezelésére elegendő.

Általánosan használható gyepterelítés műtrágya. Tápanyagtartalma két hónapon át folyamatosan a gyepterelítés rendelkezésére áll, támogatja egészséges és kiegyensúlyozott fejlődését.

- **Használatával elkerülhető a növekedési kiugrások**
- **Magas nitrogéntartalma gyors, látványos hatást eredményez**





## Landscaper Pro® Maintenance

15

23

N  
Poly-S



Összetétel:  
24-5-12

Ajánlott kijuttatási időszak: március és július között  
Szemcseméret: Mini granulátum  
Javasolt dózis: 35 g/m<sup>2</sup>, egy zsák 15 kg, mely 430 m<sup>2</sup>-re elegendő.

Beállt gyepek ideális alapműtrágyája. A Landscaper Pro® Maintenance gyors zöldítő hatással rendelkezik, tartósan egészséges gyepek érhető el vele. Kiegyensúlyozott tápanyagtartalma 2-3 hónapig áll a gyepek rendelkezésére.

- **Általánoshasználatra, a gyepek egészséges és kiegyensúlyozott növekedésének fenntartására alkalmas**
- **Magasnitrogéntartalma gyors és látványos hatást eredményez**

## Landscaper Pro® Stress Control

15

23

N  
Poly-S



Összetétel:  
16-5-22

Ajánlott kijuttatási időszak: június és október között  
Szemcseméret: Mini granulátum  
Javasolt dózis: 30 g/m<sup>2</sup>, egy zsák 15 kg, amely 500 m<sup>2</sup>-re elegendő.

A növény számára kedvezőtlen időszak előtt kijuttatva segíti a gyepeket, hogy könnyebben átvészeljék a szélsőséges időjárási viszonyokat. Szilárdítja a sejtfalakat, növeli a sejtek tápanyag-ellátottságát. Szabályozott feltárási sebességű nitrogén-tartalma csak kedvező időjárási viszonyok között válik felvehetővé a fű számára.

- **Idéáliskondicionáló a stresszhelyzetek előtt alkalmazva**
- **Magas káliumtartalma szilárdítja a sejtfalakat**
- **Segíti a fű vízháztartásának szabályozásában**





Összetétel:  
20-0-7 + 3CaO + 3MgO

## Landscaper Pro® Spring & Summer

15

2G

N  
Poly-S

Kiszerezés: 15 kg zsák – Elegendő: 430-600 m<sup>2</sup>-re  
Dózis: 25-35 g/m<sup>2</sup>  
Ajánlott kijuttatási időszak: márciustól augusztusig  
Ajánlott kiszóró: Accupro 1000

Hatékony műtrágya szabályozott feltáródást biztosító technológiával. Magas nitrogén és magnézium tartalma elősegíti a gyors növekedést. A Landscaper Pro Spring & Summer formula hűvös időben is rendkívül gyors hatást eredményez, akár két nap alatt is látványos a változás, míg hatása akár 2-3 hónapig is tart.

- Ideális tavaszi és nyári használatra
- Azonnali hatás
- Tápanyagok 2 hónapon át fokozatosan táródnak fel
- Bizonyított technológia

### Accupro 1000 beállítások

DÓZIS	KISZÓRÓ BEÁLLÍTÁS	LeFeDeTT TeRüLeT	SZÓRÁSI SZÉLeSSéG
25 g/m <sup>2</sup>	16	600 m <sup>2</sup>	2 m
35 g/m <sup>2</sup>	17	430 m <sup>2</sup>	2 m



Összetétel:  
12-5-20 + 3CaO + 2MgO

## Landscaper Pro® Autumn & Winter

15

2G

N  
Poly-S

Kiszerezés: 15 kg zsák – Elegendő: 430-600 m<sup>2</sup>-re  
Dózis: 25-35 g/m<sup>2</sup>  
Ajánlott kijuttatási időszak: augusztustól októberig  
Ajánlott kiszóró: Accupro 1000

Hatékony műtrágya 2 hónapos hatástartamú, szabályozott feltáródást biztosító technológiával, kifejezetten őszi-téli használatra kifejlesztve. A Landscaper Pro Autumn & Winter használata lassú, egyenletes növekedést biztosít, ami segít a hideg téli időszak okozta stressz megelőzésében. Segítségével felkészítheti gyepét, hogy tavasszal egészségesen növekedjék. Használata még a hideg idő beköszönte után, egészen decemberig is ajánlott.

- Ideális őszi és téli használatra
- Azonnali hatás
- A tápanyagok 2 hónapon át fokozatosan táródnak fel
- Bizonyított technológia

### Accupro 1000 beállítások

DÓZIS	KISZÓRÓ BEÁLLÍTÁS	LeFeDeTT TeRüLeT	SZÓRÁSI SZÉLeSSéG
25 g/m <sup>2</sup>	16	600 m <sup>2</sup>	2 m
35 g/m <sup>2</sup>	17	430 m <sup>2</sup>	2 m



## Termékeink problémás helyekre



Összetétel:  
22-5-5+2.4-D+Dicamba

### Landscaper Pro® Weed Control



Ajánlott kijuttatási időszak: április és szeptember között  
Szemcseméret: Mikro granulátum  
Javasolt dózis: 20 g/m<sup>2</sup>, egy zsák 15 kg, mely 750 m<sup>2</sup> kezelésére elegendő

A Weed Control gyomirtó szer is tartalmazó lassú feltáródású műtrágya. Kiszórás után a gyomirtó szer hozzátapad a gyomok levélfelületéhez, és kiirtja őket a gyeptől. Három-négy hét alatt a kétszikű gyomok teljesen eltűnnek a területről, a gyeppel kizöldül. Tápanyagtartalma segít abban, hogy a fű gyorsan benője a kipusztult gyom helyén maradt üres foltot.

- Egy menetben gyomlál és táplál
- Javítja a gyeppel megjelenését
- Az apró szemcse méret biztosítja, hogy a hatóanyag minél több ponton érintkezzen a gyomfelülettel
- Magas nitrogéntartalma serkenti a fű növekedését, így az gyorsan benővi a gyomok helyén kialakult üres foltokat



Összetétel:  
11-5-5+8Fe

### Landscaper Pro® Shade Special



Ajánlott kijuttatási időszak: március és május között  
Szemcseméret: apró Mikro granulátum  
Javasolt dózis: 30 g/m<sup>2</sup>, egy zsák 15 kg, mely 500 m<sup>2</sup> kezelésére elegendő

A Shade Special árnyékos, félárnyékos gyepfelületek kezelésére kifejlesztett műtrágya. Tápanyagrágtárt képez a talajban, ami a hat hetes hatástartam alatt fokozatosan válik felvehetővé a fű számára. A gyeppel kora tavasszal gyorsan regenerálódik. Magas vastartalmának köszönhetően zöldítő hatású, a moha számára azonban kedvezőtlen környezetet biztosít.

- Magas nitrogéntartalma serkenti a növekedést
- Magas vastartalma élénk zöld színt eredményez, illetve a moha ellen is hatékony
- Már néhány nap múlva látványos hatás érhető el

**Figyelmeztetés:**  
A burkolatra, kőekre vagy ruházatra szóródott műtrágyát minél hamarabb körültekintően távolítsa el, mert vastartalma rozsdaszerű elszíneződést okoz.



## közepes hatástartamú műtrágyák (> 3 hónap)



Összetétel:  
24-5-8+2MgO

### Landscaper Pro® All Round

15

45

NPK  
PACE

Ajánlott kijuttatási időszak: március és június között  
Szemcseméret: Mini granulátum  
Javasolt dózis: 45 g/m<sup>2</sup>, egy zsák 15 kg, mely 330 m<sup>2</sup>-re elegendő.

Jól kombinálható a Pre-Winter típusossal, illetve a Landscaper Pro® Weed Control és Moss Control műtrágyák használatát követően.

A folyamatos tápanyag-feltáródás kiegyensúlyozott növekedést és jó gyökérfejlődést eredményez.

- **Aprószemcseméretének köszönhetően egyenletesen szórható/kijuttatható a területen. Jól beilleszthető a műtrágyázási programokba**
- **Segíti a fiatal gyepek fejlődését, sűrű gyepfelület kialakulását**
- **Magnéziumtartalma élénkebbé teszi a gyepek színét**



Összetétel:  
14-5-21+2MgO

### Landscaper Pro® Pre-Winter

15

45

NPK  
PACE

Ajánlott kijuttatási időszak: augusztus és október között  
Szemcseméret: normál granulátum  
Javasolt dózis: 45 g/m<sup>2</sup>, egy zsák 15 kg, mely 330 m<sup>2</sup>-re elegendő.

Alkalmazásával mérsékelhető a tél okozta stressz. Az azonnal felvehető kálium erősíti a sejtfalakat, szabályozza a fű vízháztartását. Alacsony hőmérsékleten szinte egyáltalán nem adagol nitrogént, ugyanakkor tavasszal a felmelegedés hatására a nitrogén fokozatosan a fejlődésnek induló fű rendelkezésére áll. A gyepek a tél elmúltával gyorsan fejlődésnek indul.

- **Egyenletes, visszafogott növekedés, stressz állapot kialakulása nélkül**
- **Magas káliumtartalma megerősíti a szöveteket a téli időszak átéléséhez**
- **Nitrogéntartalma csak a fű fejlődéséhez megfelelő körülmények között vehető fel**





## Hosszú hatástartamú műtrágya

### Landscaper Pro® Full Season

15

8+9



Összetétel:  
27-5-5+2MgO

Ajánlott kijuttatási időszak: március és május között  
Szemcseméret: normál granulátum  
Javasolt dózis: 60 g/m<sup>2</sup>, egy zsák 15 kg, mely 250 m<sup>2</sup>-re elegendő.

Szabályozott feltáródású gyepműtrágya, amely egyetlen kezeléssel egész idényben elegendő mennyiségű tápanyagot szolgáltat a gyepr számára a kiegyensúlyozott növekedés és megfelelő gyökérfejlődés érdekében. A jól táplált gyeprben egész szezonon át kisebb eséllyel telepszik meg a gyom és a moha.

Magnéziumtartalma élénkebbé teszi a gyepr színét. Köttöt talajon alacsonyabb, laza, homokos talajon, illetve öntözött területen nagyobb dózist alkalmazzunk.

- Egyszeri kezeléssel egész idényre megoldja a gyepr tápanyagutánpótlását
- Használatával nő a gyepr gyom és moha elfojtó képessége, csökken a gyomosodás esélye
- Magnéziumtartalma élénkebbé teszi a gyepr színét
- Jól kombinálható a Pre-Winter típusal

### Landscaper Pro® Flora

15

5+6



Összetétel:  
15-9-11+3MgO

Ajánlott kijuttatási időszak: március és november között  
Javasolt kiszóró: Handy Green II  
Javasolt dózis: 35 g/m<sup>2</sup>, egy zsák 15 kg, mely 430 m<sup>2</sup>-re elegendő.

A Landscaper Pro® Flora az Osmocote burkolási technológiájával készült, rendkívül biztonságos műtrágya, minden tápanyag a növényi gyantaburkolaton belül helyezkedik el. Kifejezetten virágágyások, díszfák és díszcserjék, valamint edényes, balkon- és függőedényes növények kezelésre ajánlott. Tápanyagtartalma fokozatosan válik felvehetővé, és egész idény alatt folyamatos tápanyagellátást nyújt az egészséges fejlődés és a hosszan tartó virágzás érdekében. Magnéziumtartalma mutatós, élénk zöld lombzatot eredményez.

- Egyetlen kezeléssel egész idényre elegendő tápanyagot szolgáltat
- Egészséges fejlődést és hosszan tartó virágzást eredményez





## Tápanyag tabletták



Összetétel:  
15-9-9 + + 3MgO

### Landscaper Pro® Tablets



Kiszerezés: 7 kg zsák  
Hatástartam: akár 2 év

A Landscaper Pro Tablet egy szabályozott feltárádású műtrágya, amely egyetlen kijuttatással akár 2 éven át hatékonyan táplálja a fásszárú növényeket.

Minden egyes szemcsét gyantaburkolat vesz körbe, amely szabályozza a naponta feltáradó tápanyagok mennyiségét.

- Egyetlen kijuttatással 2 éven át táplálja növényeit
- Megbízható és kiszámítható tápanyag-feltáradás
- Ideális fák és bokrok, sövények körüli terület kezelésére



Kapható összetételek:  
14-8-11+2MgO  
10-8-17+2MgO

### Osmocote® Exact Tablet



Ajánlott kijuttatási időszak: március és november között

Az Osmocote Exact Tableta pontos műtrágya adagolást tesz lehetővé a termelő számára igen egyszerű módon. Kúpos alakjának köszönhetően könnyen a termesztő közegbe nyomható. 5 és 7,5 grammos méretben kapható. Az Osmocote Exact Tableta szabadalmazott ragasztóanyaga vízdoldható. Beöntözés után a tableta alkotóelemeire esik szét, amelyek a közeghez tapadnak. Ez megakadályozza azt, hogy a növekvő gyökerek kinyomják a tablettát a közegből.

- Rendkívül környezetbarát megoldás



Az ICL fűfajtáit sokéves kísérleti munka során úgy nemesítette és fejlesztette, hogy a legmagasabb minőségű, a legkiválóbb csírázási erélyű, a kedvezőtlen hatásoknak jól ellenálló fűmagkeveréket kínálhasson a felhasználóknak.

# Fűmagok

**Válassza ki a megfelelő keveréket  
MILYEN TÍPUSÚ A GYEP?**

## Díszpázsit

Luxus megjelenésű, egész éven át zöldellő díszgyep.

### Sportgyep és családi, szabadidős terület

Erőteljes, a taposásnak ellenálló, gyorsan regenerálódó, alacsony fenntartás mellett is mutatós gyep.

### Árnyéktűrő

Fényszegény helyen növekvő, a mohásodásnak erősen kitett gyep.

### Általános

A gyakori használatot jól tűrő, mutatós gyepfelület.



## Landscaper Pro® Finesse (Díszpázsit)

- Finomlevelű, egész éven át sötétzöld színű luxusgyep
- Finom szerkezetű, sűrű, a betegségeknek ellenálló
- Alacsony nitrogénigényű, csekély fenntartást igényel
- Réti perjét tartalmaz a kezdeti gyors növekedés és a jó taposástűrés érdekében
- Vörös csenkeszt tartalmaz a szárazság- és árnyéktűrés érdekében

**Kiszérelés:** 5 kg & 10 kg zsák

**Vetőmagigény:** 25-30 gramm/m<sup>2</sup>

**Javasolt kiszóró:** Bármely kiszóróval kijuttatható

**Javasolt műtrágyatípus:** mikro és mini granulátum

**Javasolt nyírási magasság:**  
> 1,5 cm



## Landscaper Pro® Sun & Shade (Árnyéktűrő)

- Kifejezetten fényszegény területekre javasolt típus
- Alacsony nitrogénigényű, csekély fenntartást igényel
- Mélyen gyökeresedő, szárazság- és árnyéktűrő fűfajták keveréke
- Vörös csenkeszt tartalmaz a finom levélszerkezet és a dekoratív megjelenés érdekében
- Napsütötte területeken is jól használható

**Kiszérelés:** 5 kg & 10 kg zsák

**Vetőmagigény:** 25-30 gramm/m<sup>2</sup>

**Javasolt kiszóró:** Bármely kiszóróval kijuttatható

**Javasolt műtrágyatípus:**  
Minden szemcseméret

**Javasolt nyírási magasság:**  
> 2-2,5 cm



## Smart Start Technológia

A Rapide és a Supreme fűmagkeveréknél alkalmazzuk az egyedülálló Smart Start technológiát. A fűmagot egy biológiailag lebomló, természetes burkoló anyag veszi körül, ami saját tömegének az 500-szorosát képes a nedvességből felvenni. Ennek hatására a mag körül egy gélszerű bevonat alakul ki, ami folyamatosan nedvességet szolgáltat a fűmag számára, így a lehető legjobb körülményeket alakítja ki a gyors és sikeres csírázáshoz.



### Landscaper Pro® Rapid (Gyors fejlődésű)

- Gyorsan fejlődő gyep
- Atarackoló fűfajok stabilizálják a talajfelszínt (pl. rézsűs területen)
- Sűrű, mutatós gyepfelületet képez
- Mélyen gyökeresedik, szárazságtűrő
- Díszgyepek kialakítására, rekultivációra egyaránt alkalmas

**Kiszerezés:** 5 kg, 10 kg és 20 kg zsák  
**Vetőmagigény:** 30-35 gramm/m<sup>2</sup>  
**Javasolt kiszóró:** Bármely kiszóróval kijuttatható  
**Javasolt műtrágyatípus:** Minden szemcseméret  
**Javasolt vágási magasság:** > 2-4 cm



### Landscaper Pro® Performance (Taposástűrő)

- Sportpályák, családi kertek és szabadidős gyepfelületek kialakítására
- Erős, sűrű gyepfelületet képez, amely jól tűri a taposást és gyorsan regenerálódik
- Vörös csenkeszt tartalmaz a finom levélszerkezet és a dekoratív megjelenés érdekében

**Kiszerezés:** 5 kg és 10 kg zsák  
**Vetőmagigény:** 30-35 gramm/m<sup>2</sup>  
**Javasolt kiszóró:** Bármely kiszóróval kijuttatható  
**Javasolt műtrágyatípus:** Minden szemcseméret  
**Javasolt vágási magasság:** > 1,5-2,5 cm



### Landscaper Pro® Supreme (Multifunkcionális)

- Többféle hasznosítási célra kifejlesztett, taposástűrő, és szárazságtűrő fűmagkeverék
- Egész éven át mutatós gyepfelület
- Beállt gyep esetében kisebb vízigény
- Gyorsan regenerálódik
- Minden talajtípusra alkalmas, a magasabb hőmérsékleti viszonyokat is jól tűró keverék

**Kiszerezés:** 5 kg és 10 kg zsák  
**Vetőmagigény:** 25-30 gramm/m<sup>2</sup>  
**Javasolt kiszóró:** Bármely kiszóróval kijuttatható  
**Javasolt műtrágyatípus:** Minden szemcseméret  
**Javasolt vágási magasság:** >1,5 cm

**Fűmag kínálatunk teljes megismeréséhez keresse fel a [www.icl-sf.hu](http://www.icl-sf.hu) weboldalt!**



# Gyepműtrágyaszórók

A legjobb eredmény érdekében fontos, hogy a kijuttatás is megfelelő módon történjen. Kiszóróink tartósak, könnyen használhatók és a gyepfenntartók számára igen hatékony műtrágyaszórást tesznek lehetővé.

## HandyGreen II



HandyGreen II rotációs rendszerű kézi kiszóró.

- **Kétsúly, könnyűhasználat**
- **Ergonómiailag úgy alakították ki, hogy lecsökkentsék a csuklóra nehezedő terhelést**
- **Műanyag tartály és adagolószerkezet**

## AccuPro 2000



Az AccuPro 2000 repítőtárcsás kiszóró gyepműtrágya és fűmag kijuttatásához. Tartálykapacitása 42 liter (vagy 22 kg), szórásszélessége 2-6 méter. Gyors és pontos szórást tesz lehetővé. Egyenletes kijuttatás bármely szemcseméretű gyepműtrágya esetében.

Igény szerint, virággyásoknál, gyepszegélyeknél történő használat esetén, terelőlemez csatlakoztatható az elszóródás megelőzése érdekében.

- **Szabadalmaztatott csavarvonalas (Helical Cone®) repítőtárcsa a megbízhatóan egyenletes szórásértéke érdekében**
- **Erős, tartós váz**
- **Nagyméretű kerekek a könnyű érdekében**
- **Meghosszabbított tolókar, habműanyag markolat a kényelmesebb használat érdekében**

## Classic Drop Spreader



A Classic Drop Spreader ejtőtartályos kiszóró ideális választás fűmag illetve nem burkolt műtrágya kijuttatására akár nagyobb felületekhez is. Műanyag tartályába akár 950 m<sup>2</sup>-re is elegendő (32 kg) műtrágya tölthető. 55 centiméteres szórásszélességben, kevesebb újratöltéssel egyenletes kijuttatást tesz lehetővé.

- **Készre szerelt, azonnal használatba vehető kialakítás**
- **Erős, tartós váz**
- **Markolattal ellátott, U-alakú tolókar a könnyű mozgatás érdekében**
- **Burkolt műtrágyák kiszórására nem használható**





## EasyGreen

Az EasyGreen repítőtárcsás szórókocsival nagyobb gyepfelületek kifejezetten gyepműtrágyák használatára tervezték, kisebb területek kezelésére. Nagyobb gyepfelületek is gyorsan és könnyen kezelhetők. Fűmagok és gyepműtrágyák szórására is használható. A műtrágya-adagoló nyílás kényelmesen lezárható és kinyitható menet közben is

- **122-340centiméteres szórásszélesség**
- **Állítható szórási dózisok**
- **A tolókar összecukható, így könnyen szállítható és tárolható**
- **Közepes méretű kertekbe javasoljuk**



## EdgeGuard® Deluxe

Gyors és pontos műtrágyaszórás széles szórás kép mellett. Nagyobb gyepfelületekre, nagy kertekbe javasolt. Könnyen elfordítható terelőlemeze megakadályozza, hogy a műtrágya a virágágyásokra vagy utakra szóródjon.

- **30 literes tartálytérfogat**
- **1,5 méteres szórásszélesség, kiváló fedés**
- **Tartálya és adagolószerkezete rozsdamentes acél, egyéb alkatrészei műanyagok**
- **Tartós váz a megfelelő stabilitásért**
- **Egyszerű használat**
- **Készre szerelt állapotban szállítjuk**



## Drop SS 2

Ejtőtartályos kiszóró. Kifejezetten parkfenntartók részére ajánlott, többcélú készülék, rendszeres használatra és a nagyobb felületek (parkok, sport- és golfpályák) kezelésére. Fűmagkeverékek kiszórására vagy felületére is alkalmazható. Nagyméretű, pneumatikus gumikerekei nem hagynak nyomot a gyepfelületen, könnyen tolható a készülék. Az ergonomikus kar a tartály feltöltésekor egyik vagy másik irányba elfordítható

- **91 cm-es sáv szélességében egyenletes szórás képet ad**
- **A kívánt műtrágyadózis pontosan beállítható**
- **Váza galvanizált acélból készült**
- **NE használja burkolt műtrágyák szórására!**



## Gyepműtrágyaszórók beállításai

Terméknév	Dózis (g/m <sup>2</sup> )	Handy Green Egymenetes átfedés nélküli kijuttatás	Easy Green Egymenetes átfedés nélküli kijuttatás	EdgeGuard Deluxe		AccuPro 2000				Classic Drop			
				Szórás- szélesség (m)	Egyszeres fedéssel	Kónusz be- állítás	Szórás- szélesség (m)	Egymenetes átfedés nélküli kijuttatás adagban	Két- menetes átfedés nélküli kijuttatás adagban	Szórás- szélesség (m)	Egymenetes kijuttatás adagban 5 km/h menet- sebesség nél	Egymenetes kijuttatás adagban 8 km/h menet- sebesség nél	
maintenance Gyepfenntartó Rövid hatástartamú 25-05-12	35	3-4	25-26	2.4	7								
Stress control kondicionáló 16-05-22	35	3	26	2.4	5-6	4	4.8	R					
new Grass Gyepstarter 20-20-8	20	3	26	2.4	4	4	4.8	n					
	30	3-4	25	2.4	4	4	4.8	P					
	35	4-5	26-27	2.4	7	4	4.8	R					
AllRound Gyepfenntartó Közepes hatástartamú 24-5-8+2mgo	30	4	27-28	2.4	6	4	4.8	P					
	45	5	28-29	2.4	9	4	4.8	T					
Pre-Winter Őszi-téli felkészítő 14-5-21+2mgo	30	4	27-28	2.4	7	4	4.7	R1/2					
	45	5	28-29	2.4	10.5	4	4.7	X					
Full Season Gyepfenntartó Hosszú hatástartamú 27-5-5+2mgo	40	5	29	2.4	9	4	4.7	V					
	60	5 két- szeres fedés- sel	30-31	2.4	7	4	4.7	R1/2 két- szeres fedés- sel					
Weed control Gyomirtó szer gyeprágyával 22-5-5+2,4-D +Dicamba	20	3	25	1.3	5-6	8	3.7	L			3		
Shade Special Gyomirtó szer gyeprágyával 11-5-5 +8Fe	35	3	26	1.3	5-6	6	3.7	n			3		
Universtar balance 15-5-16	25	2-3	24	2.4	4	6	3	L	I 1/2	0.55	2	2.25	
	30	3	25	2.4	5	6	3	L 1/2	J	0.55	2.5	2.5	
	35	3-4	26	2.4	6	6	3	m	J 1/2	0.55	2	3	
	40	4	27	2.4	7	6	3	M 1/2	K	0.55	2.5	3.5	



# Gyakori gyepbetegségek és élettani problémák

## ÁrnyékRózsaszín fonalásodás

Kórokozó: *Laetisaria fuciformis*

Az árnyék miatt csökken a légmozgás a gyepszintben, ezért a gyepfelület és a talaj tartósan nedves marad, így fokozottan megnő a gyepbetegségek kockázata. Fényhiány esetén a fényért való küzdelem miatt megnyúlás tapasztalható. A levélszövet lazává válik, gyenge, betegségekre fogékony gyep fejlődik.

Javasolt termékek: **Sun & shade fűmag,**  
**Shade Special műtrágya**



Elsősorban nitrogénben szegény talajon fejlődő gyepelnél fordul elő. A tömörödött talaj és a rossz gyökérkondíció fokozza a betegség kialakulásának valószínűségét.

Javasolt termék: **Maintenance műtrágya**



## Fuzáriumos hópenész folt

Kórokozó: *Microdochium (Fusarium) nivale*

Nedves, páras, hűvös (0-15 °C) körülmények között jelenik meg, túlzott őszi nitrogénadagolás hatására vagy vastag filcréteg alatt. Kb. 30 cm átmérőjű körkörös foltokban jelentkeznek. A levélszövet vizenyősödik, vöröses barna színűvé válik, majd kifehéredik. A kora reggeli időszakban rózsaszínes micéliumszövedék látható.

Javasolt termékek: **pre winter és**  
**Stress control műtrágyák**



## Moha

A mohák elsősorban hűvös, árnyékos és nedves környezetben fordulnak elő. A megritkult gyep különösen fogékony a mohafertőzésre. A gyep megritkulását okozhatja az alacsony szintű tápanyagellátás, a túllöntözés, a túl alacsony nyírás és a tartós árnyék.

Javasolt termék: **Shade Special műtrágya**



## Gyomok

A megritkult gyepben könnyen megtelepsznek a gyomok, mivel van elég életterük a fejlődéshez. A ritka gyep a rossz tápanyagellátás, túllöntözés, túl alacsonyra nyírás (skalpolás) és tartós árnyék következménye.

Javasolt termék: **Weedcontrol műtrágya**



## Antraknózis

Kórokozó: *Colletotrichum cereale*

Az antraknózis általában a környezeti stresszhatásnak kitett gyepet károsítja. Elsősorban az egynyári perje (*Poa annua*) betegsége. A betegség a rossz tápanyag-ellátottság és a talajtömörödés miatt életerejét veszített gyepet támadja meg.

Javasolt termék: **Allround műtrágya**



Megelőzéshez, illetve a gyep betegségek gyógyításához részletes tippjeinket a [www.iturf.hu](http://www.iturf.hu) weboldalon találja.



# Professzionális gyepfenntartó programok landscaper pro műtrágyák használatával

Tudjuk, hogy nincs két egyforma kert. Ezért dolgoztunk ki több különböző programot, amelyek segítségével a lehető legtöbbet hozhatja ki műtrágyáinkból. Ehhez arra van szükség, hogy a megfelelő fűmagkeverék mellé a megfelelő műtrágyatípust válassza, és azt a legkedvezőbb időpontban alkalmazza.

Így tartható fent a szükséges tápanyagszint a talajban egész éven át.

Tápanyag-utánpótlási programjaink figyelembe veszik a gyep, az edényes növények, valamint a cserjék és virágágások tápanyagigényét, illetve az évszakonként eltérő viszonyokat, így a szárazságot, csapadékot és a téli hideget.

## ÁLTALÁNOS GYEPFENNTARTÓ PROGRAMOK

A gyepfenntartó programok közül válassza ki az Ön számára legmegfelelőbbet, attól függően, hogy évente hány alkalommal kíván műtrágyát szórni.

**Szezonban 3-szori kiszórás**

ÉVSZAK	HÓNAP	mAlnTenAnCe	STReSS COntROL	PRE-WINTER
Tavas	március	○		
	április	○		
	május	○		
Nyár	június		○	
	július		○	
	augusztus		○	
Ősz	szeptember			○ ✓
	október			○
	november			○
Tél	december			
	január			
	február			

**Szezonban 1-szeri kiszórás**

ÉVSZAK	HÓNAP	FULL SeASON
Tavas	március	○
	április	○
	május	○
Nyár	június	○
	július	○
	augusztus	○
Ősz	szeptember	○
	október	○
	november	
Tél	december	
	január	
	február	

**Szezonban 2-szeri kiszórás**

ÉVSZAK	HÓNAP	ALL ROUND	PRE-WINTER
Tavas	március	○	
	április	○	
	május	○	
Nyár	június	○	
	július		○ ✓
	augusztus		○
Ősz	szeptember		○
	október		○
	november		
Tél	december		
	január		
	február		

A szezon végén (szeptember-október) kijuttatott Pre Winter gyepműtrágya segíti a növény felkészülését a téli fagyokra és a hóval takart időszakokra. Az így kezelt gyep télen is zöld marad, illetve kora tavasszal jobb kondícióban van, gyorsabban indul.

- ✓ Kijuttatás időpontja
- Hatástartam

# VÍZGAZDÁLKODÁST SEGÍTŐ PROGRAMOK

## Intenzív csapadék

A heves esőzések és az intenzív öntözés miatt a tápanyagok könnyen kimosódhatnak a talajból. A Landscaper Pro műtrágyák használatával a gyepek mindig elegendő tápanyaghoz jut az egészséges fejlődéshez és növekedéshez. A folyamatosan feltáródó tápanyagok még intenzív csapadék hatására sem mosódnak ki a talajból.

ÉVSZAK	HÓNAP	mAlnTenAnCe	STReSS COntROL	PRE-WINTER
Tavaszi	március	○		
	április	○		
	május	○		
Nyári	június		○ ✓	
	július		○	
	augusztus		○	
Őszi	szeptember			○ ✓
	október			○
	november			○
Téli	december			○
	január			
	február			

ÉVSZAK	HÓNAP	ALL ROUND	PRE-WINTER
Tavaszi	március	○ ✓	
	április	○	
	május	○	
Nyári	június	○	
	július		○ ✓
	augusztus		○
Őszi	szeptember		○
	október		○
	november		
Téli	december		
	január		
	február		

## Szárazságtűrést növelő program

Aszályos időszakban megfelelő fajtaválasztással és tápanyag-ellátással növelhető a gyepek ellenálló-képessége a forró, száraz nyári időjárásal szemben.

## TÉLTŰRÉST NÖVELŐ PROGRAMOK

### Télen is zöld gyepek

Egy kis odafigyelés a téli hónapokban lenyűgöző eredményt adhat tavasszal! „Télen is zöld gyepek” programunkat enyhe telekre ajánljuk, amikor az átlaghőmérséklet meghaladja a 7 °C-ot.

ÉVSZAK	HÓNAP	ALL ROUND	PRE-WINTER
Tavaszi	március		
	április	○	
	május	○	
Nyári	június	○	
	július	○	
	augusztus	○	
Őszi	szeptember		○
	október		○
	november		○
Téli	december		
	január		
	február		

ÉVSZAK	HÓNAP	PRE-FULL SeASON	WINTER
Tavaszi	március	○ ✓	
	április	○	
	május	○	
Nyári	június	○	
	július	○	
	augusztus	○	
Őszi	szeptember	○	
	október		○ ✓
	november		○
Téli	december		○
	január		○
	február		○

### Kemény tél

A fagy súlyosan károsíthatja a gyepeket. „Kemény tél” programunkat arra az esetre javasoljuk, ha a hőmérséklet tartósan – 5 °C alatt van. A tápanyagokkal megfelelően feltöltött gyepek jól viselik a kedvezőtlen téli időjárást, tavasszal gyorsan indulnak.



# MOHA- ÉS GYOMMENTESÍTŐ PROGRAMOK

## Mohamentesítő program

ÉVSZAK

A nedves, árnyékos területeken a moha könnyen felüti a fejt a gyepten, és kezelés nélkül akár teljesen el is nyomhatja azt. A kezelést nyírás után végezzük el, illetve a moha visszaszorítása érdekében kerüljük a túllöntözést. **Figyelmeztetés!** Friss telepítésű gyepten csak a 4. nyírás után alkalmazza a Shade Special műtrágyát! Ne használja szilárd burkolaton, mert vastartalma miatt rozsdás foltot hagy maga után! A kiszóródott műtrágyaszemcséket szárazon seperje le a felületről!

	HÓNAP	SHADE SPECIAL	PRE-ALL ROUND	WINTER
Tavaszi	március	○		
	április	○		
	május		○	
Nyári	június		○	
	július		○	
	augusztus			○
Őszi	szeptember			○
	október			○
	november			○
Téli	december			
	január			
	február	○		

## Gyommentesítő program

A hatékony gyommentesítés a mutatós gyepten alapja. A LandscaperPro Weed Control kiválóan irtja a gyepten leggyakrabban előforduló kétszikű gyomokat, például a pongyolapitypangót, a herefélét és az útifüvet.

**Figyelmeztetés!** A LandscaperPro Weed Control gyeptűtrágyát kizárólag gyepfelületen alkalmazza! A készítmény ne kerüljön a cserjékre, virágágyásokba és edényes növényekre, mert perzselési, torzulási kárt okozhat!

ÉVSZAK	HÓNAP	WEED CONTROL	PRE-ALL ROUND	WINTER
Tavaszi	március			
	április	○		
	május	○	○	
Nyári	június		○	
	július		○	
	augusztus		○	
Őszi	szeptember	○		
	október	○		○
	november			○
Téli	december			○
	január			○
	február			○

## VIRÁGEDÉNYEK, VIRÁGÁGYÁSOK ÉS CSERJÉK TÁPANYAG-UTÁNPÓTLÁSI PROGRAMJA

### Virágédények tápanyag-utánpótlása

ÉVSZAKHÓNAP

A viszonylag szűk edényben, kis földtömegben élő cserepes növényeknek egész éven át folyamatosan szükségük van tápanyagra. Az edényes növények a folyamatos tápanyagellátás érdekében rendszeres öntözést igényelnek.

**Megjegyzés:** Tőzeg alapú földkeverékek használata esetén szükség van a mikroelem-pótlásra is, erre a célra a legmegfelelőbb az Osmocote Exact műtrágyacsalád. Március-áprilisi felülkezelés esetén használja a 8-9 hónapos hatástartamú Osmocote Exact Standard műtrágyát, májusi felülkezelés esetén az 5-6 hónapos hatástartamú Osmocote Exact Standard műtrágyát javasoljuk. A könnyebb adagolást segíti az Osmocote Exact tabletta használata.

**Részletesebb információkat kérje személyes szaktanácsadásunkat.**

		FLORA
Tavaszi	március	
	április	
	május	○
Nyári	június	○
	július	○
	augusztus	○
Őszi	szeptember	○
	október	○
	november	
Téli	december	
	január	
	február	

## Virágágysok és cserjék tápanyag-utánpótlása

A virágágysok és a cserjék a kert leglátványosabb és legszembeütőbb elemei, ezért nagyon fontos, hogy jól mutassanak. A LandscaperPro Flora műtrágya hat hónapon keresztül folyamatosan táplálja a virágágysokat és a cserjefoltokat, hogy azok szépek és erősek legyenek. Évi egy alkalommal, tavasszal elegendő kijuttatni,

ÉVSZAK	HÓNAP	FLORA
TavasZ	március	
	április	
	május	○ ✓
Nyár	június	○
	július	○
	augusztus	○
Ősz	szeptember	○
	október	○
	november	
Tél	december	
	január	
	február	

## GYEPTelepítŐ/GYEPFELÚjítŐ PROGRAM

Az újonnan vetett gyepfelületek kiemelt gondoskodást igényelnek. Gyeptelepítő programunk egyszeri alkalmazásával a következő évre erős gyep alakul ki, és a továbbiakban az általános gyepfenntartó programok alkalmazhatók.

FŰMAGVETÉS IDŐPONTJA	ÁPRILIS			AUGUSZTUS	
TeRmék	LSP FŰMAG	NEW GRASS	ALL ROUnD	LSP FŰMAG	NEW GRASS
március					
április	○	○ ✓			
május		○			
június		○	○ ✓		
július			○		
augusztus			○	○ ✓	○ ✓
szeptember			○		○
október					○
november					
december					
január					
február					

## GYEPSZŐNYEGFEKTETŐ PROGRAM

Intenzív gyeptáplálási program az újonnan kialakított, gyepszőnyeggel fedett felületek számára. A program a gyepszőnyegfektetés időpontjától függően változtatható.

GYEPSZŐNYEG-FeKTeTÉS IDŐPONTJA	MÁRCIUS		ÁPRILIS		MÁJUS		JÚNIUS		JÚLIUS	AUGUSZTUS
TeRmék	NEW GRASS	ALL ROUnD	NEW GRASS	mAlnTenAnCe	NEW GRASS	STReSS COntROL	NEW GRASS	STReSS COntROL	NEW GRASS	NEW GRASS
március	○ ✓									
április	○		○ ✓							
május	○		○		○ ✓					
június		○	○		○		○ ✓			
július		○		○ ✓	○		○		○ ✓	
augusztus		○		○		○ ✓	○		○	○ ✓
szeptember		○		○		○		○ ✓	○	○
október						○		○		○
november								○		
december										
január										
február										



# AZ icL-ről



Where needs take us

**Az Evertis az ICL-csoport tagjaként, a kor kihívásainak messzemenőig eleget téve, a legfejlettebb technológiájú speciális műtrágyákkal, tápanyag-utánpótlási programokkal, fűmagokkal, vízháztartást javító segédanyagokkal igyekeznek hozzájárulni a korszerű park- és gyepfenntartási igények kielégítéséhez.**

**Kövessen bennünket a Facebook-on!**



**Olvassa rendszeresen szakcikkeinket a blogon!**



Az ICL büszke arra, hogy dinamikusan fejlődő, a világpiacon vezető termékkínálattal, jól képzett szaktanácsadó hálózattal áll partnerei rendelkezésére. Gyártástechnológiáinknak, iTurf integrált gyepfenntartási rendszerünknek, valamint a felhasználók folyamatos szakmai támogatásának köszönhetően a gyepfenntartó tevékenység a legmagasabb színvonalon, a környezetvédelmi szempontok maximális figyelembe vételével végezhető.

Piacvezető műtrágyamárkáinkkal, valamint jól képzett szakemberekből álló szaktanácsadói és forgalmazói hálózatunkkal támogatjuk munkáját a kert- és gyepfenntartás minden területén. Szorosan együttműködünk termékeink végső felhasználóival, a parkfenntartókkal, így Önnel is. Gyepes témájú kérdéseivel forduljon hozzánk bizalommal.





Landscaper  
Pro®

Forgalmazó Sun Koi-farm Kft



[www.landscaperpro.eu](http://www.landscaperpro.eu)

AICL