

## TERMÉKLEÍRÁS

Sportsmaster CRF professzionális gyepműtrágyák szabályozott tápanyag-leadású és hagyományos összetett granulált műtrágyaszemcséket tartalmaznak. Ez a szabályozott tápanyag-leadási technológia növekedési csúcsok nélküli kiegyenlített fejlődést tesz lehetővé. Az azonnal feltáródó, burkolat nélküli szemcséknek köszönhetően igen gyors, szinte azonnali hatás érhető el a gyepfelületen.

## FORMULÁCIÓ

Szabványos granulátum

## A TERMÉK ELŐNYEI

1. Szabályozott feltáródású N, P és K minden összetételben.
2. A tápemelemek teljes feltáródási ideje 2-3 hónap, így ritkábban kell műtrágyázni.
3. 12 mm feletti nyírási magasság esetén alkalmazható.
4. Gyalogos vagy gépi vontatású gyepműtrágya kiszórók használatával többféle szórászélességben alkalmazható.
5. Megfelelő összetételű terméktípus minden évszakra.
6. Magas tápanyag-tartalom + ritkább kijuttatás = költséghatékonyság + kevesebb csomagolóanyag.
7. A szabályozott feltáródású nitrogénnek és káliumnak, valamint az alacsony sóindexnek köszönhetően használata kiemelkedően biztonságos.

## BURKOLÁSI TECHNOLÓGIA

MU	Fused K	Pro-Lite	T-Max	Poly-S	Gyanta	Szerves anyag

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Green	Tee	Fairway	Sportpályák	Parképítés
		✓✓	✓✓	✓✓

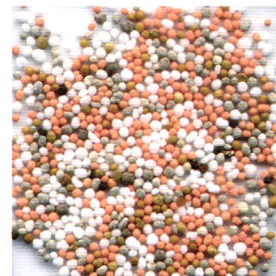
## HATÁSTARTAM\*

Kijuttatás: 10 nap (a szemcsék már nem láthatók a gyepfelszínen)

Növényi reakció: 7 nap

Hatástartam: 2-3 hónap

\* környezeti tényezőktől függően

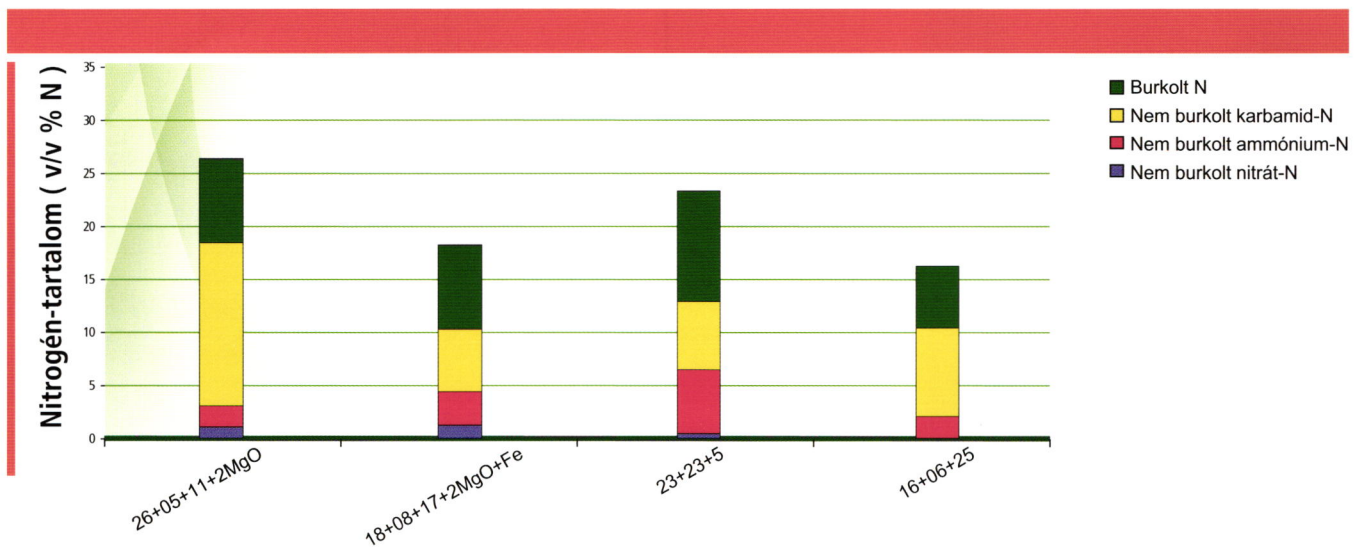


# A TECHNOLOGIA LEÍRÁSA

A Poly-S egy szabályzott tápanyagleadású nitrogénforrás, amely a megadott időtartam alatt fokozatosan adja le a tápanyag-tartalmát. A burkolat belső rétege elemi kén, a külső pedig egy egyedülálló polimer, amiből a tápanyagok jóval kiszámíthatóbban tárolódnak föl, mint az egyszerű kénburkolatú karbamid műtrágyákból, így a perzselés kockázata is elkerülhető. A tápanyag-feltáródás során a külső polimer burkolat kapillárisain beáramló nedvesség megrepesztja a kénburkot, és a benne lévő karbamid fokozatosan feloldódik. A feloldódott karbamid ugyanezen az útvonalon áramlik kifelé a szemcséből, azaz feltáródik, és felvehetővé válik a növény számára. A talaj hőmérsékletében, illetve nedvességi állapotában bekövetkező ugrásszerű változások a feltáródás ütemét nem változtatják meg jelentősen, ezért a Poly-S burkolatnak köszönhetően a fű növekedési kiugrások nélkül, egészségesen fejlődik. Száraz vagy hideg időben a tápanyag-feltáródás mérséklődik, vagy teljesen leáll.

A gyantaburkolatú műtrágyák tápanyagleadásának ütemét kizárólag a talajhőmérséklet változása szabályozza. Gyepfelületen való alkalmazás esetén a gyantagranulátumok vizet vesznek föl a környezetükből, ami fokozatosan feloldja a belsejükben lévő tápelemeket. 6°C feletti talajhőmérséklet esetén ozmotikus nyomás alakul ki a granulátumszemcsék belsejében, és a feloldott tápelemek a féligáteresztő gyantaburkon keresztül kiáramolnak. A hatástartam hosszát a műtrágyaszemcsét körülvevő gyantaburkolat típusa és vastagsága határozza meg. Ha a burkolat vastagabb, a tápanyag-kiáramlás lassabb, így a műtrágya hatástartama hosszabb. Ennek köszönhetően a tápelemek pontosan a gyep tápanyag-igényének megfelelő ütemben tárolódnak föl, és lesznek elérhetőek a fű számára. A tápelem-feltáródást a talaj nedvességtartalma, pH-ja vagy biológiai aktivitása nem befolyásolja, ezért eltérő környezeti körülmények között is állandó marad.

## N-ÖSSZETEVŐK ARÁNYA



## A TELJES SPORTSMASTER CRF VÁLASZTÉK

Típusnév	Összetétel J	Dózis	Javasolt alkalmazási időszak											
			J	F	M	Á	M	J	J	A	Sz	O	N	D
<b>Hign N</b>	26+05+11+2MgO	20-30 g/m <sup>2</sup>	J	F	M	Á	M	J	J	A	Sz	O	N	D
<b>Balanced</b>	18+08+17+2MgO+Fe	20-30 g/m <sup>2</sup>	J	F	M	Á	M	J	J	A	Sz	O	N	D
<b>Renovator</b>	23+23+05	20-30 g/m <sup>2</sup>	J	F	M	Á	M	J	J	A	Sz	O	N	D
<b>Hign K</b>	16+06+25	20-30 g/m <sup>2</sup>	J	F	M	Á	M	J	J	A	Sz	O	N	D

Az útmutatót a legjobb tudásunk szerint ellenőriztük. Az esetlegesen előforduló nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. A változtatás joga fenntartva.

**Everris International B.V.**  
Magyarországi Képviselő

H-2092 Budakeszi, Pf. 113  
Fax: +36 (23) 451 236  
E-mail: [ugyfelszolgalat@everris.com](mailto:ugyfelszolgalat@everris.com)



Everris International B. V. is certified according to ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001.