



**ROYAL SLUIS**<sup>®</sup>  
MAGROVET



INNOVÁCIÓ

# INFORMÁCIÓ A CSOMAGOLÁSON

ÁRKATEGÓRIA

kat.  
**1**

SAPPHIRE LOGO



TERMÉK KÉPE



ROYAL SLUIS LOGO



FAJTANÉV



# MIKROMŰANYAGOK?

## MIKROMŰANYAG MENTES

Az elmúlt években egyre tudatosabbak lettünk a mikroműanyagok használatának egészségünkre és környezetünkre gyakorolt hatásaival. A Sapphire Seed Coat Premix mikroműanyag mentes megoldást nyújt a vetőmagkezeléshez és biostimulánsokhoz. Ez azt jelenti hogy a bevonat a vetőmagokon növényi kivonatból álló természetes eredetű. Ennek hatása a vetőmagokra nézve hogy kondicionálja a sejteket, hozzásegítve a növény csírákori egészségéhez illetve dinamikus fejlődéséhez.

## MIKROMŰANYAGOK A MEZŐGAZDASÁGI ALKALMAZÁSOKBAN

A mikroműanyagokat (azaz 5 mm-nél kisebb műanyag szemcséket) a szárazföldi és vízi ökoszisztémákra, valamint az emberi egészségre nézve globális környezeti fenyegetésként azonosították. Feltételezik, hogy a mezőgazdaság egyszerre áldozata és szennyezője a mikroműanyag-szennyezésnek. A gombaölő szerek és/vagy rovarirtó szerek bevonása a mezőgazdasági magvakra felvitt filmbevonatba széles körben elfogadott módszerré vált a vetőmag csírázásának és a palánták általános egészségének javítására számos betegség és a korai szezonban előforduló rovar-kártevők elleni védelem révén.

## MIÉRT VAN REFLEKTORFÉNYBEN AZ AGRÁRIPAR?

Mivel sok más, sokkal nagyobb mennyiségű mikroműanyagot tartalmazó termék van a környéken, mint például a fogkrémek, mosószerek, samponok stb. Ennek viszonylag egyszerű az oka, más termékek áthaladnak a csatornarendszeren, és a szennyvízkezelés során kiszűrhetők. A vetőmag bevonásához, burkoláshoz és pelletáláshoz használt termékeket közvetlenül a talajba vetik, és nem szűrhetők ki. Ennek eredményeként a környezet és a talajvíz szennyezése.



# Sapphire Seed Coat PreMix

*Organikus bevonó készítmény „Optimum seed” technológiával*

## MI IS AZ OPTIMUM TECHNOLÓGIA?

Az Optimum Seed termék a magvak mikroelem felvételének növelésén alapszik. A magok növekedésükhöz ásványi elemeket igényelnek a talajból; az elemek viszonylag rosszul oldódnak és vehetők fel a vetőmag / gyökér rendszerén keresztül.

A mikroelemek, például a cink, magnézium stb. oldhatóságának két fő tényezője a talaj pH tartalma és a természetes összetevők, amelyekben a mikroelemeket hordozzák. Ezek a hordozók azért fontosak, mert megkönnyítik a mikroelemek felvételét az oldaton keresztül a magok számára megfelelő savasság esetén. Az Optimum Seed csak az Ad Terram-féle bevonattal kombinálva kapható „Sapphire PreMix”-ként.

## MI A KÜLÖNBSÉG A HAGYOMÁGYOS POLIMER ALAPÚ CSÁVÁZÓ KÉSZÍTMÉNY ÉS AZ AD TERRAM ORGANIKUS BEVONÓ KÉSZÍTMÉNYE KÖZÖTT?

Polimer alapú csávázó készítmények

Amikor polimer alapú (mikroplasztik) csávázó készítményt használ, akkor a készítményt 1:1 arányban vízzel kell hígítani. Tehát nagy arányban visz vizet a magra a kezelés során.

Ez a technológia a műanyag részecskéken alapul, melyek körbeveszik a magokat. A mag felületén képződött műanyag réteg „csapdába” ejti a vizet a kezelt magon belül. A víz esélye a levegőbe jutásba nagyon alacsony, ezért a magok - melyek szárazak - felszívják a vizet, ami abszolút igényt ad az utószárításra nagy energiaigényű és drága szárítókkal.



A polimer alapú bevonat szárítási folyamata kívülről befelé halad.

Organikus bevonó készítményünk

Amikor az organikus készítményünket használja, nem ad vizet hozzá!

Minthogy nem elegyíti vízzel a készítményt és a készítmény szabad víz szintje kevesebb mint 1%, úgy az abszolút nedvességi szint rendkívül alacsony marad és normál körülmények között nincs szükség utószárításra.

Az organikus bevonó készítményt 3D-s szerkezetben építettük fel, és a bevonás során a vetőmaggal közölt kinetikus energia miatt megreped. Ez a réteg nem zárja le a magok felületét a polimer réteggel ellentétben, hanem belülről kifelé keményedik, elvonja a szabad vizet a magtól és a levegőbe távozik. Mivel az organikus filmréteg lélegzik, a száradás folyamata belülről kifelé halad, utószárítást nem igényel.

## AZ ORGANIKUS BEVONAT ELŐNYEI

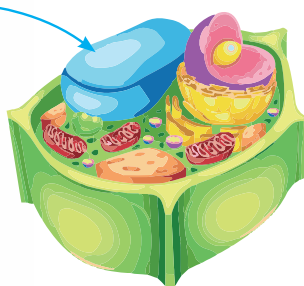
- A szabad víz kevesebb mint 1%, ez szükségtelenné teszi a szárítást.
- A bevonatnak a vetőmag felszínétől való távolsága nagyon kicsi, a polimer bevonat közötti távolságnak csupán 1%-a, ez nagy előnyt jelent a kezelése hatékonyságában, amelyek a vetőmag felületével való érintkezésen alapulnak.
- A bevonat tartós és gyorsan reakcióba lép a vetést követően a rendelkezésre álló vízzel, melyet magába szív, ezáltal javítva a csírázás feltételeit.
- A növényvédelemi készítményekkel egyenletesen oszlik el.
- Alacsony leporlás és erős kötési kapacitás

### VAKUÓLUM

Az Optimum TÖBB ÉS/VAGY NAGYOBB vakuólum képződését indukálja a sejtekben.

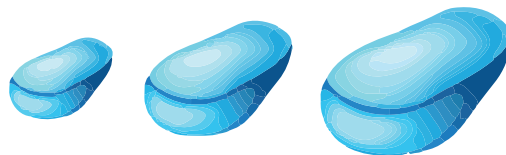
### MIÉRT IS FONTOS EZ?

A vakuólumok olyanok, mint a vesék, a sejt működését károsító anyagokat magukba zárják és vizet tárolnak a növényi sejtben.



### TURGORNOMÁS

A sejt turgornomása növekszik. A központi vakuólum jellemzően a sejt térfogatának 50%-a, az Optimum kezelés ezt az értéket növeli, mely elérheti a 90%-ot is. Amikor a sejt mérete növekszik, a belső túlnyomásnak köszönhetően a patogének kisebb eséllyel tudnak behatolni a sejtbe.



### MIKROELEMEK

A magvak és a gyökerek által nehezen felvehető mikroelemek könnyebben hozzáférhetőek az Optimum kezelések által. A kezelések jobb feltételeket teremtenek a növények számára.

### GYÖKÉRRENDSZER

Az Optimummal kezelt növények jobb és fejlettebb gyökérrendszert növesztenek, mint a kezeltlen és a vegyszerekkel kezelt növények.





## GARAI FEHÉR

Folytonnövő, bőtermő, szabadföldi fajta. Bogyója csüngő, vastagfalú, édes, rendkívül ízletes. A bogyó átlagtömege ca. 80g. Friss piaci felhasználásra ajánljuk.

**1** ————— **0,5g**



## PAPRIKA BORSÓ



## SOMERWOOD

Hosszú hüvelyű, középérésű zöldborsó fajta. Jó stressztűrő képességgel. Nagy termőképesség és nagy szemméret jellemzi. Könnyen fejthető, piacoshüvely 10-11 szemmel. Növénymagasság: 70-80cm. Friss fogyasztásra és fagyaszttásra alkalmas.

**B1** ————— **250g**

**B2** ————— **500g**







## CRISTOBAL F1

Folytonnövő, fényhiányra nem érzékeny. Termése hosszú, hegyes, világoszöld, intenzíven csípős. A bogyók csüngő helyzetűek, 40-50 g tömegűek. Elsősorban támrendszeres hajtásra ajánljuk.

**5** ————— **0,5g**



## ORNELA

Középkorai, kápia típusú fajta. Termése keskeny vállú, domború ívű, éretten sárga színű. A termés tömege 120-140g. Rezisztens a P0 Tobamovírus patotípusával szemben. Friss fogyasztásra és tartósításra is alkalmas.

**1** ————— **0,4g**

### TIPP - paprika grill



A kápiát fogyaszthatjuk nyersen; akinek ízlik az édeskés paradicsompaprika, annak a kápia sem okoz majd csalódást. Leggyakoribb felhasználása mégsem a friss fogyasztás! Egyre inkább divatba jön a zöldségek grillrácsra való sütése, amihez épp a kápia fajtacsoport a leginkább alkalmas. Vastag húsa és magas cukortartalma miatt sütve ízletes, zamata még inkább érvényesül. Köretként vagy más grillzöldségekkel vegyesen is fogyaszthatjuk.

kat.  
4

ROYAL SLUIS<sup>®</sup>  
MAGROVET



DISCOS F1  
FEJES KÁPOSZTA VARZA  
KAPUSTA KUPUS



### DISCOS F1

Lapított fejű káposzta hibrid, 70-75 napos tenyészidejű. Vékony levéllemez és keskeny főér jellemzi. Erősen viaszolt. Kellemes ízű, magas cukortartalmú, kiválóan savanyítható fajta. Fuzárium rezisztens. Átlagos fejsúlya 2-2,5 kg.



4

1g



## KÁPOSZTA

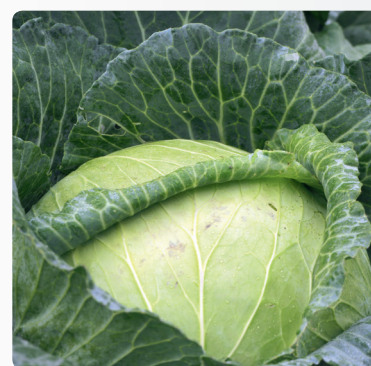
8

kat.  
4

ROYAL SLUIS<sup>®</sup>  
MAGROVET



GLOBUS F1  
FEJES KÁPOSZTA VARZA  
KAPUSTA KUPUS



### GLOBUS F1

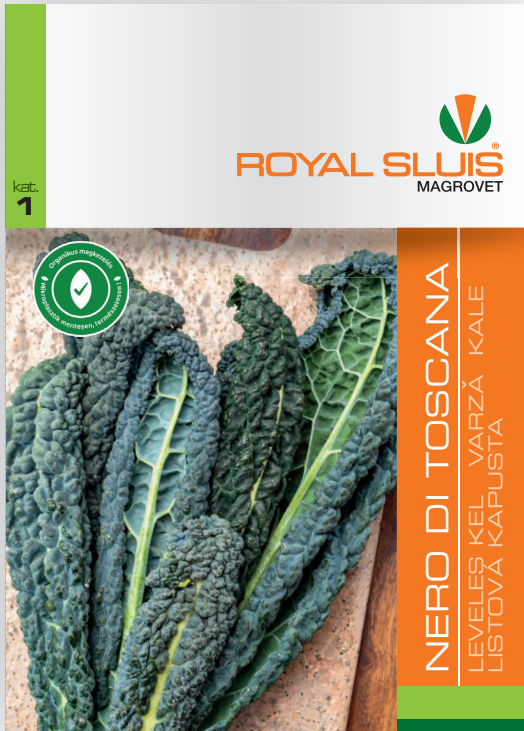
A GLOBUS F1 55-60 napos tenyészidejű gömbölyű hajtatási fejű káposzta hibrid. Hidegtűrő, fűtetlen fóliás. Tömör, súlyos fejeket képez (piaci érettségben 1,2-1,4 kg). A közép zöld fejek nem csúcsosodnak, a torzsa rövid, magzárta nem hajlamos, nem reped.

4

0,5g







## NERO DI TOSCANA

Keskeny, sötétzöld levelei hosszúak, hólyagosak. Kétéves növény, kifejtetlen a -16 fokot is kibírja, télálló. Júliustól szeptemberig szedhető. C vitaminban, karotinban és ásványi anyagban gazdag.

1 ————— 1g



## BORDÁS LEVELES KEL



## PAK CHOI

Korai, szabadföldi termesztésre alkalmas zöldségféle. A növény középmagas, sötétzöld színű, fényes levelei felállóak, hullámos szélűek. Fehér, húsos, közepesen hosszú levélnyele van. Fogyasztható babalevélként, bébi zöldségként és érett növényként. A kelés után 25-30 nappal felhasználható a babalevélként, 50 nap után érett növényként.

1 ————— 1g

### TIPP - pak choi



Ázsiában elterjedt kerti növény, mely fejét nem képez. Saláták népszerű összetevője, de másképp is felhasználható, például levesben vagy köretként. Viszonylag rövid, 20-75 napos tenyészideje miatt gyorsan termesztethető. Sok vizet igényel, szereti a hűvös, párás időt, Magyarországon azonban április közepe-vége előtt nem ajánlott ültetni. Októberig termesztethető

kat.  
4



**MOHIKÁN F1 - KAPOR**

UBORKA + KAPOR  
CASTRAVE I + MÁRAR  
UHORKA + KOPOR



## MOHIKÁN F1 - KAPOR MAGSZALAG

Uborka: Középkorai, közepesen erős növekedésű, túlnyomóan nővirágú fajta. Magas terméshozamú, keseredésmentes. Kapor: Fiatal levélzetét, virágos szárát és magját frissen és szárítva ételek, saláták ízesítésére, uborka konzerválásához használják. A két növény a savanyúság készítéséé kiváló kombinációja.

4

3m



# UBORKA HAGYMA

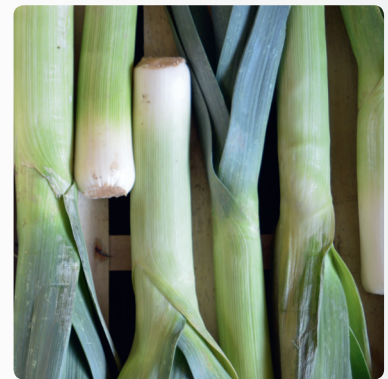


kat.  
1



**GIGANTE DE BULGARIA**

PÓRÉHAGYMA PRAZ  
POR PESTOVANY



## GIGANTE DE BULGARIA

Korai fajta, hengeres, nagyon hosszú alszárrel, tövénél fehér, a levelek felé zöldes színű. A nagyon gyors növekedés és a magas hozam miatt a fajta friss fogyasztásra ajánlott és nagyon jó a szárított és fagyasztott élelmiszerek gyorsított előállításához és feldolgozásához. Közvetlen vetésből állítható elő.

1

2g

10





# RETEK



## GLORIA F1

Világos piros színű, fehér húsú hosszúkás gömb alakú. Gyors növekedésű. Hajtatásra és szabadföldi termesztésre egyaránt alkalmas.

2 ————— 2g



## JAPÁN RETEK

Közepes érésű retek, tiszta fehér gyökérrel. Ajánlott a nyár végi és őszi vetéshez. Az egyöntetű, szilárd gyökerek jó ízűek, körülbelül 45 cm hosszúak, 5 cm átmérőjűek és kb.1 kg súlyúak. A vetés után körülbelül 65 napon belül betakarítható. Egyöntetű hengeres gyökérforma jellemzi.

1 ————— 2g

### TIPP - A magszalag



Magszalagok alkalmazása megkönnyíti a magvetési munkát és a későbbiekben nem lesz szükség egyelésre. A vetőmagok egy szalagon helyezkednek el, így csak ezt a szalagot kell kihúzni és 1cm mélyen a földbe tenni. A felhasznált környezetbarát papír a talajban lebomlik.

kat.  
3

ROYAL SLUIS<sup>®</sup>  
MAGROVET



TERMINATOR F1  
CUKKINI DOVLECEL CUKKINI  
CUKETA TIKVICA



### TERMINATOR F1

Korai cukkini fajta. Elágazás nélküli bokros növény. Termése sötétzöld, hosszú, hengeres.

3 ————— 2g

## CUKKINI PADLIZSÁN

kat.  
2

ROYAL SLUIS<sup>®</sup>  
MAGROVET



KREOLA F1  
TOJÁSGYÜMÖLCS VINETE  
BAKLAŽAN PATLIDŽAN

### KREOLA F1

Elsősorban szabadföldi termesztésre ajánlott padlizsán hibrid. Vegetatív és generatív növekedése kiegyensúlyozott, gyökérzete erős. Termései hosszítottak, egyformák, tömegük 400-500g. Fényes, sötétlila színűek. Belseje fehér, kicsi magvakat tartalmaz.

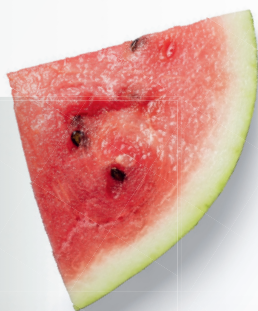
2 ————— 0,5g







# DINNYE



## CHARLESTON GREY

Szabadföldi termesztésre alkalmas, hosszú tenyészidejű (érés ideje 85-100 nap), erőteljes növekedésű fajta. Húsa élénkpiros, ropogós és édes. Termése nagy, hosszúkás elérheti a 8 - 15 kg-ot is. Héja világoszöld sötétzöld csíkokkal. Nagy vízigényű.

1 ————— 2g



## MILICA F1

Gália típusú, korai fajta. Nagy termőképesség jellemzi. Középerős, ellenálló lombzaton növeszt. Kiváló kötőképességű, nagy hozamú, szabadföldön is termesztendő fajta. Héja finoman cserezett, teljes érésben szalmasárga. Termése nagy 1,4-1,8 kg.

4 ————— 1g

**TIPP - grillkonyha**

Grillezésnél, bátran rakjunk a húsk mellé zöldségeket is! Bőséges a kínálat, a cukkinitől a padlizsánig gyakorlatilag bármit süthetünk. A hússal ellentétben a zöldségeket nem kell hosszabb ideig pácolni, elég néhány percig a fűszeres keverékben pihentetni.



ket.  
3

ROYAL SLUIS®  
MAGROVET



VICTORIA  
REBARBARA  
REBARBORA

## VICTORIA

Évelő növény, vastag rizómával. Nagy, piros tenyér nagyságú leveleket és hosszú húsos levélgyeleteket fejleszt. Napos helyet és nedves, szerves talajt kedveli. A levélgyeleteket, ha lehűtik, salátákhoz, desszertekhez, gyümölcslevesekhez használják. Fagyasztható, így a téli hónapokban megőrzi a nyári ízét. A finom íz mellett fő előnye a magas C- és A-vitamin-tartalom, valamint egy ásványi anyagkészlet, amelyek segítik a test megfelelő formájának fenntartását.

3 ————— 1g



## REBARBARA MÁNGOLD

ket.  
10

ROYAL SLUIS®  
MAGROVET



BRIGHT LIGHTS  
MÁNGOLD

## BRIGHT LIGHTS

Hosszú, vastag, színes levélgyeletekkel rendelkező mángold. Kellemes ízű, magas biológiai értékű, de alacsony energiatartalmú növény. Nyár közepétől folyamatosan szedhető.

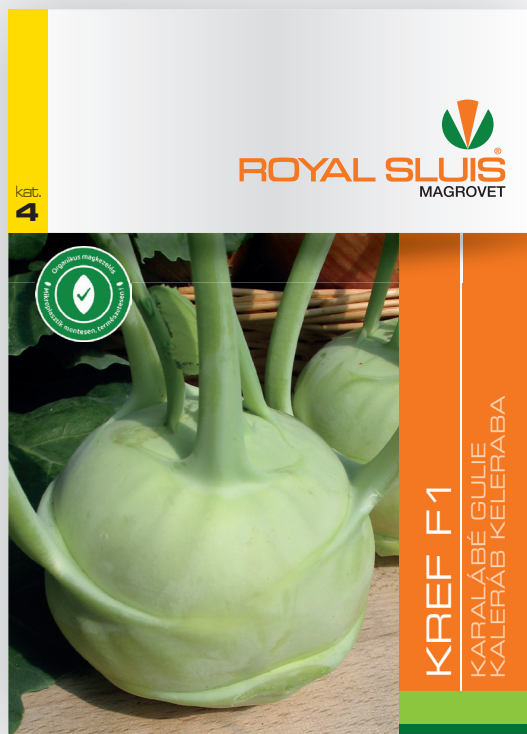
2 ————— 1g



14







### KREF F1

Hajtatási fehér karalábé. 50-55 napos. Kimondottan enyhe fűtésű üvegházi és fóliasátras hajtatásra javasolt. Hidegtűrő, gyors növekedésű fajta. Gumója enyhén lapított, fehér. Ízletes, „vaj” belső jellemzi.

4 ————— 0,25g



# KARALÁBÉ PETREZSELYEM



### FÉLHOSSZÚ

Bőven termő, félhosszú, egyenes vállú fajta. Középhosszú tenyészidejű, jól tárolható.



4 ————— 4m



1000 g

**ROYAL SLUIS®**  
MAGROVET



**EXPRESS**  
FŰMAG KEVERÉK

1000 g

~30 m<sup>2</sup>



GYORS,  
ERŐTELJES  
NÖVEKEDÉS

## ROYAL SLUIS EXPRESS FŰMAG

Kertépítés során az eredményre mindig várni kell. Ebben a keverékben lévő fű fajták nemesítése során nem csak a kelés gyorsasága volt a döntő, de minél gyorsabban beállt pázsit lehetősége is. Cél, hogy 1 hét alatt zöld, és pár hét alatt használható pázsit alakuljon ki.

1000g



# FŰMAG

1000 g

**ROYAL SLUIS®**  
MAGROVET



**ROBOT**  
FŰMAG KEVERÉK

1000 g

~30 m<sup>2</sup>



TÖKÉLETES  
VÁLASZTÁS  
ÖNJÁRÓ  
FŰNYÍRÓHOZ

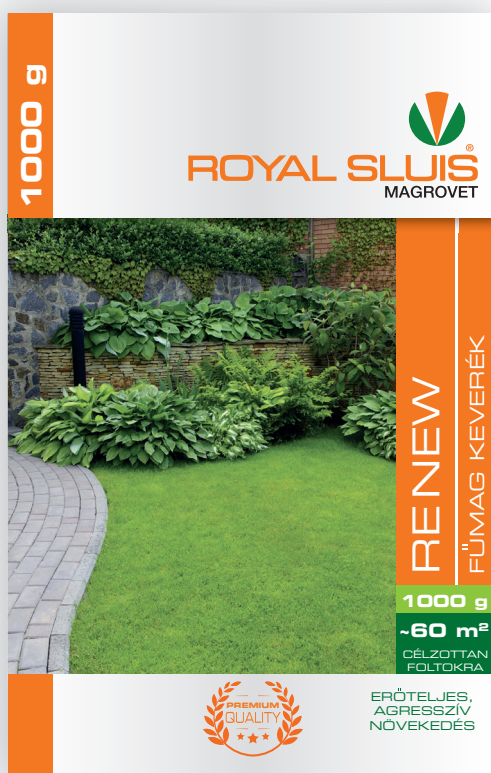
## ROYAL SLUIS ROBOT FŰMAG

Modern kertek intenzív pázsit felülete meghálálja a gyakori nyírást, ápolást. A keverékben lévő fajok, azoknak erre nemesített fajtái sűrű, tömött pázsitot alkotnak, ami finom szálú füvekből áll. A gyakori nyírás során nem mulcsosodik és ezért hosszabb távon sem ritkul ki. Javasoljuk automata „Robot” fűnyírókhoz.

1000g







## ROYAL SLUIS RENEW FŰMAG

Ha megkopik a pázsit és a használat során, rajta kopasz foltok, lyukak keletkeznek, akkor a teljes felújítás mellett lehetőség van a folt kezelésére. Erre nemesített agresszív gyökérzetű fajtából áll ez a keverék. Ezzel nem csak megerednek a foltban, de azokat erős oldallirányú terjedéssel teljesen be is fedik és a használat alatt stabilan megőrzik a pázsit szépségét.

1000g



1000 g

ROYAL SLUIS<sup>®</sup>  
MAGROVET



RAVOT  
FŰMAG KEVERÉK

1000 g

~30 m<sup>2</sup>



ÁLTALÁNOS  
HASZNÁLATRA  
BIZTOS SIKER



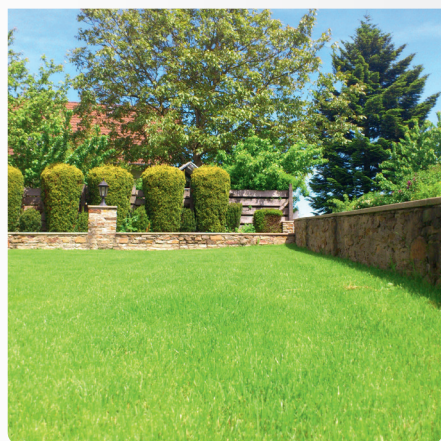
## ROYAL SLUIS RAVOT FŰMAG

Univerzális fűmagneverék, amelynek fajta-összetétele a magyar klímához legjobban alkalmazkodó fajtákból lett kiválasztva. A pázsit telepítése és fenntartása a legkevesebb törődés mellett is sikeres. Jól bírja az erős igénybevételt, de meghálálja a rendszeres öntözést és nyírást is. Hogy a kertje mindig zöld legyen.

← ■ ————— 1000g

↙ ■ ————— 1500g

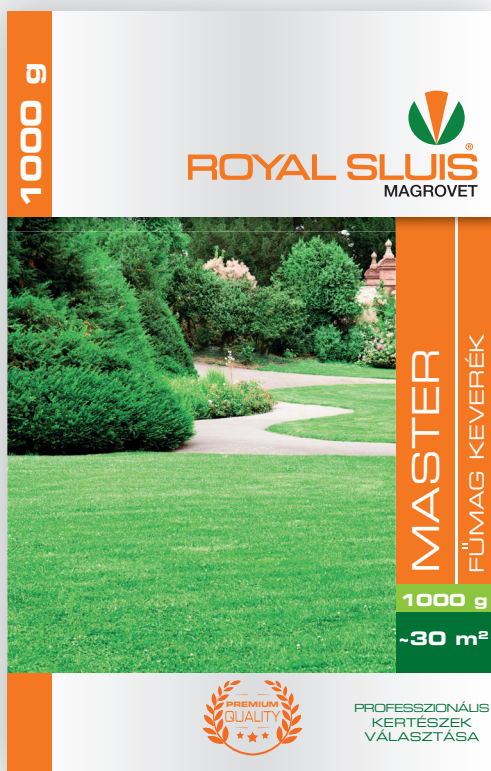
# FŰMAG



18



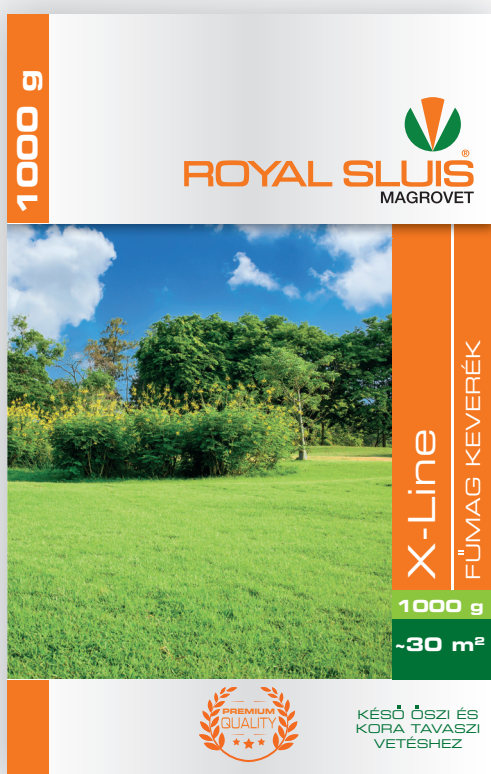




## ROYAL SLUIS MASTER TAVASZI FŰMAG

Csúcskategóriás fűmag keverék. Fajtaösszetétele kompromisszumok nélküli legújabb nemesítésű fajtákat tartalmazza. Azoknak ajánljuk, akiknek célja a puha, dús pázsit szőnyeg. A fajták a légköri szárazságot jól tűrik. Napos, félárnyékos helyre javasoljuk.

1000g



## ROYAL SLUIS X-LINE FŰMAG

A fűmag keveréket az alacsony hőmérsékleten és rossz körülmények között történő gyors csírázás érdekében, műtrágyákat és bio stimulátorokat tartalmazó úgynevezett „Seed booster” technológiával kezeltük. A késő őszi vagy kora tavaszi vetés előnyt jelent a gyomokkal szemben, így mire a gyomok növekedésnek indulnának, a pázsit már előnyben van és el tudja nyomni a később kelő gyomnövényeket. Jó időzítéssel megkíméljük magunkat az első év gyomosodás okozta problémáitól.

1000g



