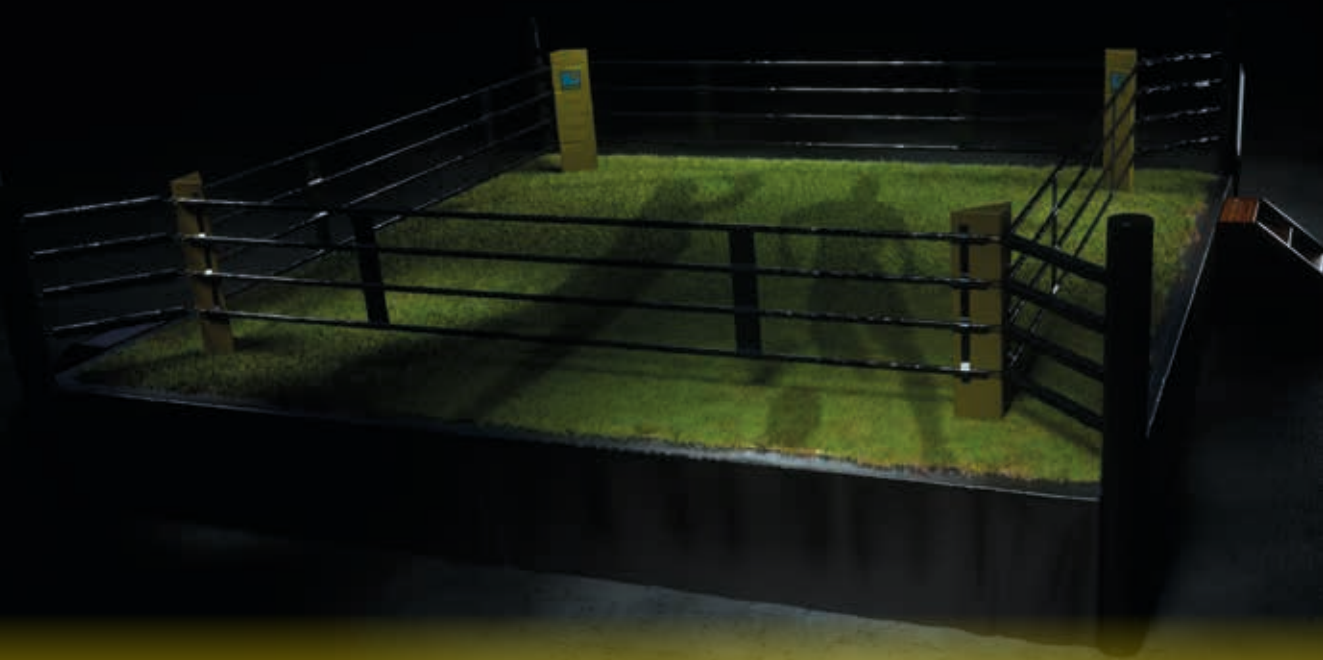




**Sietää stressaavienkin
olosuhteiden iskut!**



Sitkeä ruoho, joka nousee aina uudelleen! Sietää stressaavienkin olosuhteiden iskut!



Sitkeä ruoho, joka taistelee vastaan ja nousee aina uudelleen! Varaudu ääri-ilmiöihin! Maailman ilmasto muuttuu. Äärimmäisyyksistä tulee uusi vakio. Edessämme on rankkasateita, hiostavaa hellettä ja erittäin kuivia kesiä. Nurmiammattilaisen paineet eivät todellakaan ole vähenemässä. Pitääkö kastella, ja jos pitää, niin kuinka paljon? Onko lannoite huuhtoutunut pois? Voiko jatkuvasti märkänä pysyvää ruohoa leikata? Stressiin ei kuitenkaan ole aihetta, sillä onneksi nyt on olemassa ruohoinnovaatio Resilient Blue®, jonka avulla nämä ääripäät voi kohdata ilman paineita! Se sietää hyvin kovaakin stressiä ja nousee aina uudestaan!

Resilient Blue®, kestävyden uusi standardi

Huoleton vihreä nurmi, jopa äärimmäisen vaikeissakin olosuhteissa. Kaikki kasvit joutuvat iskujen kohteeksi, kun olosuhteet ovat huonot, ja kaikki eivät kuitenkaan kykene selviämään niistä, saati elpymään. Resilient Blue®-nurmiseoksen ansiosta nurmi sietää paremmin ääriolosuhteita, kuten kuivuutta ja kuumuutta. Resilient Blue® myös varmistaa, että palautuminen on nopeampaa stressaavan tilanteen jälkeen. Sitä tarkoitamme sietokyvyllä! Sietokyky on kestävyden uusi standardi.

Resilient Blue® -ruohoinnovaatio

Resilient Blue® sisältää kestävydeltään erinomaisia ruoholajikkeita. Erityisesti tähän tarkoitukseen jalostettu sitkeä niittynurmikka muodostaa seoksen perustan. Resilient Blue®-siemenet ovat Yellow Jacket Water Manager -käsittelyä. Ainutlaatuinen Yellow Jacket Water Manager käsittely takaa ihanteellisen kosteuden siemenien ympärille ja näin ruohonsiemenet itävät menestyksellisesti, ja herkäät taimet saavat kehittyä elinvoimaiseksi nurmeksi terveinä ja stressittöminä. Edellä mainittujen asioiden ansiosta Resilient Blue® luo lujan perustan nurmikolle, joka on valmis kohtamaan kaikenlaisia ääriolosuhteita.

Huomattavimpia etuja ovat:

- Stressaavien jaksojen sietokyky.
- Nopein palautuminen kuumuuden ja kuivuuden jälkeen.
- Poikkeuksellisen hyvä kulutuksenkesto.
- Korkea taudinsietokyky.

**“Sietokyky on
suvaitsevaisuuden
ja toipumisen summa”**



Grass that fights back!

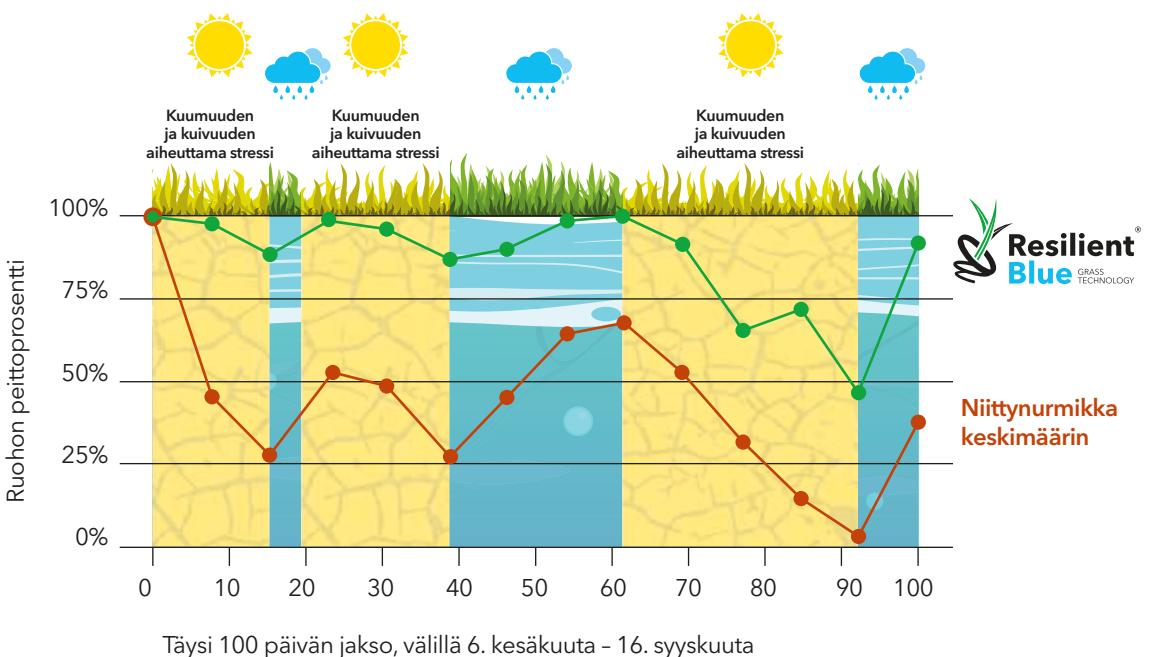
Stressaavien jaksojen sietokyky

Pitkäaikainen kuivuus ja kuumuus, jatkuva tautien uhka ja pitkään vallitsevat alhaiset ravinnetasot voivat muodostua kohtalokkaiksi nurmelle - ja aiheuttaa päänsärkyä!

Toisin kuin tavalliset niittynurmikat, laajan kirjon stressitekijöitä kestävä Resilient Blue® pitää "pään kylmänä" näissäkin olosuhteissa. Oikea-aikaisesti palautuva Resilient Blue® nousee aina takaisin ja saavuttaa erinomaiseen nurmipeittävytyden. Siksi Resilient Blue® on aivan omaa luokkaansa!

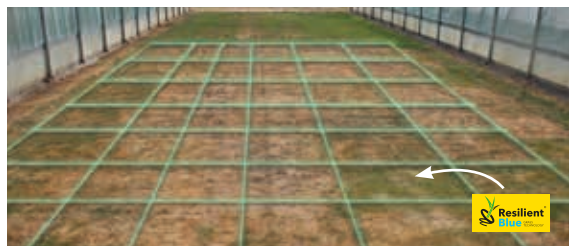
Resilient Bluen® kehitystyössä tavoitteenamme oli löytää vahvimmat kasvit, jotka sopeutuvat parhaiten ja ovat kaikkein sitkeimpiä. Testeissämme ruohokasvit eivät todellakaan pääse liian helpolla! Ne joutuvat kestämaan ääriolosuhteita ja ovat hyvin valmistautuneet kohtaamaan ilmastomuutosten seuraukset!

Resilient Blue® kestää sitkeästi kuumat ja kuivat olosuhteet



Kastelujakso

Lähde: Italialainen Landlab-instituutti, 2017



Etelä-Euroopassa suojakatosten alle järjestetyt ääriolosuhteet, joissa vallitsevat stressiä aiheuttavat kuumuus ja kuivuus. Tilanne ennen kuuden viikon stressijaksoa ja sen jälkeen ilman kastelua.

Lähde: Italialainen Landlab-instituutti, 2017

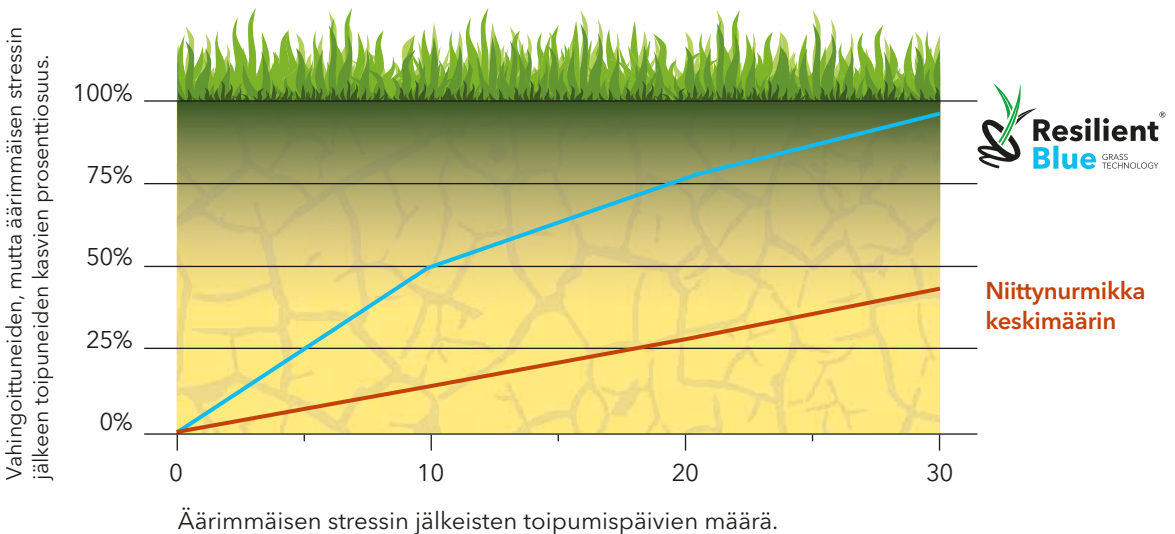
Nopein palautuminen kuumuuden ja kuivuuden jälkeen

Sitkeys ei tarkoita vain kestävyyttä ääriolosuhteissa vaan nopeaa palautumista tällaisten olosuhteiden jälkeen.

Jos nurmikkoa koettelee ankara kuivuus ja kuumuus, on mieltä rauhoittavaa tietää, että Resilient Blue® nousee taas ja elpyy entiseen loistoonsa.

Resilient Blue® omaa selvästi keskimääräistä paremman stressinsietokyvyn ja toipuu huomattavasti nopeammin äärioloista.

Palautuminen kastelun aikana äärimmäisen stressijakson jälkeen



Lähde: Italialainen Landlab-instituutti, syys-lokakuu 2017

Erittäin hyvä kulutuksenkesto

Hyvä kulutuksenkesto on paljon käytöllä olevalle urheilukentälle asetettava vaatimus. Jokainen Resilient Bluessa® käytetty nurmikka joutuu äärimmäiseen kulutustestiin, joka on läpäistävä ennen Resilient Blue® -kelpuutusta.

Lisäksi Resilient Blue® sisältää erittäin tehokasta RPR®-innovaatiotamme. RPR® tarkoittaa monivuotista, rönsyvää raiheinää, joka, toisin kuin tavanomainen monivuotinen raiheinä, muodostaa salamannopeasti vaurioista toipumisen varmistavia rönsyjä. Tavallisella monivuotisella, ei ole tätä ominaisuutta. Kyky muodostaa rönsyjä tekee RPR®:stä erittäin uudistumiskykyisen. Lisäksi RPR® itää ja juurtuu hyvin nopeasti. RPR® ja Resilient Blue® kulkevat käsi kädessä toisiaan vahvistaen. Se on erittäin luja ja sitkeä liitto!



Käytettävien koneiden vuoksi ruohokasvit altistuvat poikkeuksellisille kulutusolosuhteille.

Lähde: Wolfheze Research

Taattu juurtuminen!

Resilient Blue® -ruuhonsiemenet vahvistetaan Yellow Jacket Water Manager -käsittelyllä. Ainutlaatuisella Yellow Jacket Water Manager -käsittelyllä saadaan varmistettua ihanteellinen kosteus siemien ympärille.

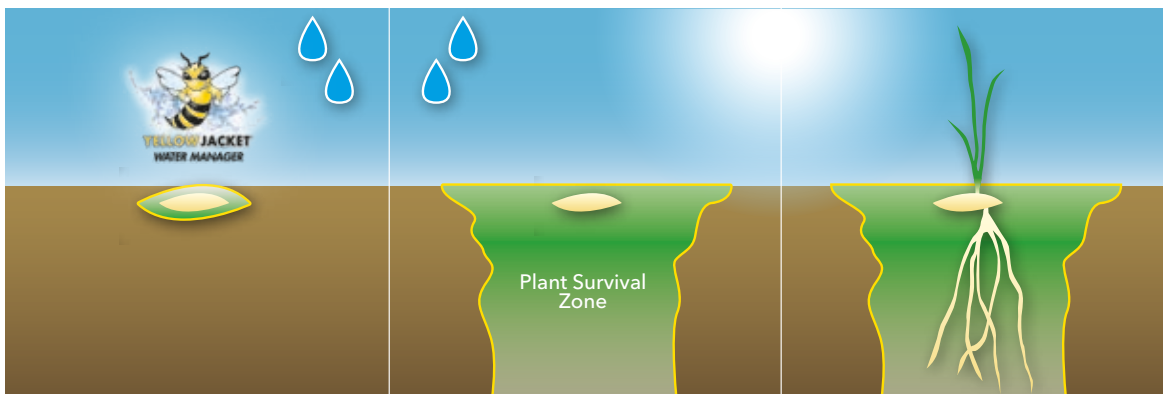
Menestykseks itäminen

Kasvin itävyysaste on geneettisesti määritetty, eikä siihen voida vaikuttaa. Mutta itämisen onnistumiseen voidaan vaikuttaa, koska se riippuu suurelta osin veden saatavuudesta. Veden optimaalisen saatavuuden varmistaminen lisää mahdollisuutta onnistuneeseen itämiseen.

Vähemmän abioottista stressiä, jolloin juurtuminen onnistuu paremmin

Juurtumisvaiheessa kasvi altistuu suuresti abioottiselle stressille. Syitä tähän stressiin ovat kuivuus, kuumuus, tuuli sekä suola ja nämä ovat usein kohtalokkaita nuorille kasveille. Yellow Jacket Water Manager säätelee kosteustasapainoa ja siten myös lämpötilaa kasvin ympäristössä. Tämän vuoksi abioottinen stressi on nyt ollutta ja mennyttä!

Yellow Jacket Water Manager - siemien parannusnovaation teho ja kasvin selviytymisvyöhyke



Vaihe 1: Vesi liuottaa Water Manager siemien parannusaineen maaperään, minkä seurauksena kasville muodostuu selviytymisvyöhyke.

Vaihe 2: Näin syntynyt selviytymisvyöhyke on tae siitä, että jokaisella siemenellä on itämiseen riittävästi vettä ja että kylvön ympärillä on koko juurtumisen ajan tasainen ja optimaalinen kosteus.

Vaihe 3: Koska ruuhokasveihin kohdistuu nyt vähemmän abioottista stressiä, useampi niistä selviää.

Erinomainen kestävyys tauteja vastaan



Ääriolosuhteet johtavat usein stressiin ja voimakkaaseen tautipaineeseen. Resilient Bluen® sietokyky takaa sen, että nurmi on vähemmän herkkä sienten hyökkäyksille, ja eikä ainoastaan pysy vihreämpänä vaan myös terveempänä.

Tällöin nurmella voi myös pelata keskeytyksettä. Myös ylläpitoon, vahinkojen korjaamiseen ja torjunta-aineisiin liittyvät kulut pienenevät. Teemme paljon tutkimusta kestävydestä kaikkein yleisimpiä tauteja vastaan vaihtelevissa olosuhteissa, myös

stressaavissa tilanteissa. Resilient Blue® on hyvin valmistautunut eri sienitautien, kuten Grey Leaf Spot ja Summer Patch, hyökkäyksille.



Resilient Blue®: Golf, Sport, Lawn & Sod

Resilient Blue® Golf

Kestävin ratkaisu väylille, tiiauspaikoille, esikarheikkoihin ja ympäröiville alueille.

Tämä seos on suunniteltu erityisesti tuomaan Resilient Bluen® ominaisuudet olemassa olevalle nurmikolle mahdollisimman nopeasti.

Olemme saaneet huomata, että se ei aina ole niin mutkatonta. Niittynurmikan hitaan itämisen ja juurtumisen vuoksi tuloksia joutuu yleensä odottamaan muutaman kuukauden.

Resilient Blue® Golf sopii tietysti erinomaisesti myös uudelle kylvölle ja tuottaa kauniin tasaisen, tiheän ja kestäväen nurmikon. Kaikkialla missä sitkeää Resilient Blueta® tarvitaan, se juurtuu ja tekee työnsä! Golfseos on käytössä varsin edullinen, se toimii hyvin tavallisia ruohoseoksia vähemmällä ravinteilla ja ylläpidolla. Investointina Resilient Blue® on kestävä, pitkän aikavälin ratkaisu!



Resilient Blue® Sport

Sietää ääriolosuhteita ja kestää kulutusta.

Ihanteellinen ratkaisu kentille, joiden pitää kestää äärimmäisiä sääolosuhteita. Resilient Blue® Sport on täydellinen ratkaisu esim. hybridiurheilukentille, jotka ovat usein hyvin harvoja ja joilla liikutaan paljon. Se on ihanteellinen ratkaisu myös paikkoihin, joissa kastelua ei voida säädellä tarkalla ajoituksella.

Resilient Blue® Sport toimii tavallista urheilukenttöseosta vähemmällä hoitamisella ja on siksi paras ratkaisu paljon käytettäville ja ylläpidettäville nurmille, kentille tai alueille. Lyhyesti sanottuna Resilient Blue® on järkevin ratkaisu, kun suunnitellaan uusien urheilukenttien kylvämistä! Tässä Resilient Blue® osoittaa erinomaisuutensa. Se sopii tietysti myös jo olemassa olevien kenttien täydennyskylvöön. On syytä pitää mielessä, että englanninraiheinään verrattuna niittynurmikka tarvitsee yleensä hieman enemmän aikaa täyteen mittaan kasvamiseksi.



Koostumus Resilient Blue® Golf

Resilient Blue® (Yellow Jacket Water Manager -käsittely)	50 %
RPR®	25 %
Jäykkänata	12,5 %
Punanata	12,5 %

Koostumus Resilient Blue® Sport

Resilient Blue® (Yellow Jacket Water Manager -käsittely)	22,5 %
Niittynurmikka (Yellow Jacket Water Manager -käsittely)	7,5 %
RPR®	25 %
Englanninraiheinä	45 %



**Sietää stressaavienkin
olosuhteiden iskut!**

Resilient Blue® Lawn

Helpoin ratkaisu nurmikoille, joiden on selviydyttävä äärimmäisistä sääolosuhteista.

Tämä erittäin innovatiivinen Barenbrugin huipputeknologiaa oleva siemenseos takaa, että nurmikko on aina niin vihreä kuin pitääkin. Resilient Blue® kestää kuivat ja kuumat olosuhteet sekä syksyn ja talven rasitukset. Lasten leikit, juoksevat koirat tai muu nurmikolla oleskelu eivät vaaranna puiston tai pihan nurmikkoa. Kulutusta hyvin kestävä Resilient Blue® nousee aina uudestaan!

Nurmikon Resilient Blue® kestää hyvin stressiä ja elpyy nopeasti. Sen ainutlaatuinen stressinsietokyky takaa, että nurmikko on vähemmän altis sairauksien aiheuttamille hyökkäyksille. Resilient Blue® varmistaa, että nurmikkosi on vihreä ja terve. Helppoa!



Resilient Blue® Sod

Hyvin toimiva seos kuivuutta ja kuumuutta kestävä nurmikon kasvattamiseksi.

Resilient Blueta® on saatavana myös erityisesti siirtonurmen viljelijöille räätälöity seos. Riittävän suuri osuus Resilient Blueta® antaa nurmikolle erinomaisen kuivuuden ja kuumuuden kestävyuden. Kastelun suunnittelu kuumiksi kesäkuukausiksi helpottuu huomattavasti, koska Resilient Blueta® sisältävä nurmiseos kestää ankaratkin olosuhteet. Tämä tarkoittaa myös välittömiä kustannussäästöjä. Kysy eri vaihtoehtoista asiantuntijoiltamme.



Koostumus Resilient Blue® Sod

Pyynnöstä

Koostumus Resilient Blue® Lawn

Resilient Blue® (Yellow Jacket Water Manager -käsittely)	30 %
RPR®	25 %
Jäykkänata	15 %
Punanata	15 %
Puistonata	15 %

Resilient Blue® -eritelmät

Väri	Keskivihreä
Itämisnopeus	Keskimääräistä hitaampi
Juurtumisnopeus	Keskimääräistä hitaampi
Matalin leikkuukorkeus	Alkaen 12 mm
Kasvunopeus	Keskimääräistä hitaampi
Lannoitetarve	Keskimääräistä vähäisempi
Vedentarve	Keskimääräistä pienempi
Varjonsieto	Normaali
Kylvömäärä	10 - 15 g/m ² täydennyskylvö 20 - 25 g/m ² uusi kylvö
Kylvösyvyys	5 - 10 mm
pH (KCl)	5,0 - 7,5
Maaperätyyppi	Kaikki
Pakkaus	Resilient Blue® Golf - 15 kg Resilient Blue® Sport - 15 kg Resilient Blue® Lawn - 15 kg Resilient Blue® Sod - 15 kg

**"Investointina Resilient Blue® on kestävä,
pitkän aikavälin ratkaisu!"**



Stressaavien jaksojen sietokyky.

Nopein palautuminen **kuumuuden**
ja kuivuuden jälkeen.

Poikkeuksellisen hyvä kulutuksenkesto.

Korkea **taudinsietokyky.**

Maahantuoja Suomessa:



Schetelig Oy

Tiilitie 14 • 01720 Vantaa • Puh. 09 852 061
asiakaspalvelu@schetelig.com • www.schetelig.com

