



Állja a sarat a *legnehezebb*  
időszakokban is!



# A strapabíró fű, amely ellenáll! Állja a sarat a legnehezebb időszakokban is!



Legyen felkészülve a szélsőségekre! Az éghajlat világszerte változik, a szélsőségek egyre gyakoribbá, megszokottabbá válnak. Óriási felhőszakadásoknak, tikkasztó hőségnek és rettentő száraz nyaraknak vagyunk szemtanúi. Ön, a gyepterjesztőként egyre gyakrabban néz szembe nehézségekkel. Kell-e öntözni? Mennyit? Kimosódott a műtrágya? Nyírható a fű, ha az nedves? De nincs oka aggódni! Van egy új technológia, amely ellenáll ezen szélsőségeknek: a Resilient Blue! Kiállja a próbát és ellenáll a legnehezebb körülmények között is!

**Resilient Blue: új mérce a fenntarthatóságban**  
Kevesebb gondozást igénylő szép zöld gyepterjesztés még szélsőséges körülmények között is. Ilyen feltételek mellett minden növénynek számos szempontból nehezebb a helytállás. De még túlélni sem képes ezen időszakokat mindegyik, nemhogy regenerálódni. A Resilient Blue technológiával a pázsit sokkal kevésbé szenved el az olyan szélsőséges körülményeket, mint a szárazság és a hőség. A Resilient Blue technológia biztosítja továbbá a gyors regenerálódást egy-egy megterhelő helyzet után. Ezt értjük mi az ellenálló képesség alatt! Az ellenálló képesség az új mérce a fenntarthatóságban.

## Resilient Blue füvesítési technológia

A Resilient Blue olyan fűfajtákat foglal magába, amelyek ellenálló képességüket tekintve kiemelkedőek. A speciális fejlesztésű, ellenálló *Poa pratensis* (réti perje) képezi a keverék alapját. A Resilient Blue fűmagokat Yellow Jacket Water Manager bevonattal látjuk el. Ez az egyedi Yellow Jacket Water Manager vetőmagkezelés optimális nedvességet biztosít a vetés után a mag körül. A fűmagok sikeresen és hamar kicsíráznak, a sérülékeny növények gond nélkül egészséges, életerős pázsittá fejlődnek. Így a Resilient Blue technológia olyan megbízható alapot képez, amely biztosítja, hogy a gyepterjesztő legyen a jövő szélsőségeire.

## A legfőbb előnyök a következők:

- Magas fokú tolerancia a legnehezebb időszakokban.
- Gyors regenerálódás a megterhelő időszakok után.
- Rendkívül jól tűri az erős igénybevételt.
- Nagyfokú betegségekkel szembeni ellenállóság.

**"Az ellenálló képesség a tűrőképesség és a regenerálódó képesség együttese"**



**Grass that fights back!**



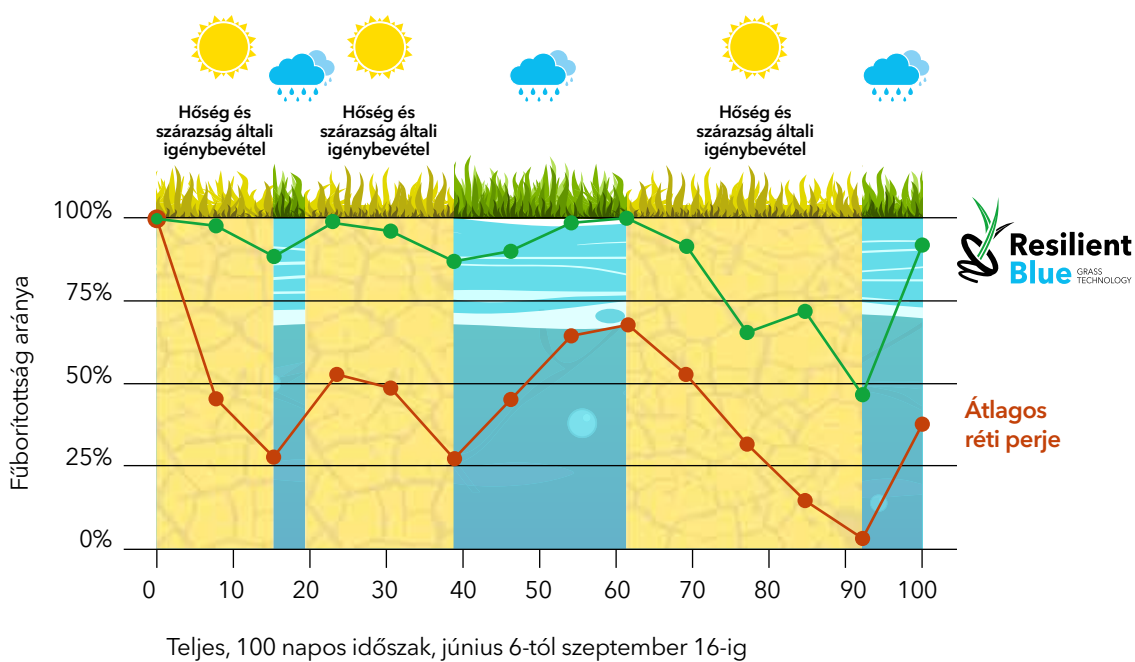
# Tűrőképesség a legnehezebb időszakokban

Az elhúzódó szárazság és hőség, a betegségek általi nagyfokú fenyegetettség és a tartósan alacsony tápanyagellátottság mind olyan tényező, amely végzetes lehet a pázsit számára, Önnek pedig dilemmát okozhat.

Az általános réti perjétől eltérően a Resilient Blue ilyen körülmények között is „megőrzi a hidegvérét”, és ellenáll a stresszfactorok széles körének. A megfelelő időben történő regeneráció által a Resilient Blue visszavág, és biztosítja az optimális borítottságot. Ettől olyan egyedi a Resilient Blue! A Resilient Blue fejlesztése során a legerősebb,

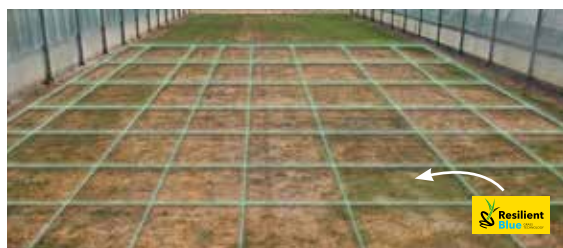
valamint a legjobban alkalmazkodó és ellenálló növényeket kutattuk. Meg kell hagyni, nem könnyítjük meg a tesztek során a fűnövényeink dolgát. Azokat ugyanis a legszélsőségesebb körülményeknek vetjük alá. Ezek a fűpálanták jól felkészültek az előttünk álló klímaváltozás következményeire.

## A Resilient Blue ellenáll a hőség és a szárazság során



Öntözési időszak

Forrás: Landlab Intézet, Olaszország, 2017



Extrém szelekció a dél-európai kísérleti helyszínen, esőtől védett sátrakban a forráság és a szárazság általi, kombinált igénybevételre vonatkozóan. A 6 hetes igénybevétellel terhelt időszak előtti és utáni helyzet öntözés nélkül.

Forrás: Landlab Intézet, Olaszország, 2017

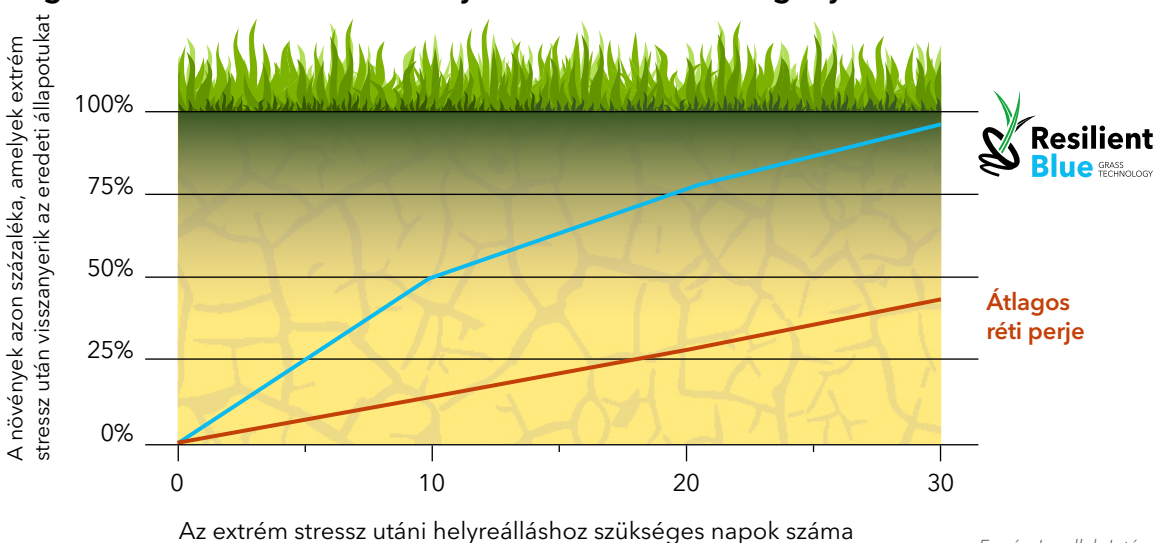
# Gyors regenerálódás a forróság és szárazság után

Az ellenálló képesség nemcsak a szélsőséges időjárási viszonyok elviselését jelenti, hanem mindenekelőtt az ilyen körülmények utáni, gyors regenerációt is.

Ha a pázsitja súlyos szárazság és forróság általi igénybevételnek van kitéve, jó tudni, hogy bízhat a Resilient Blue erejében és a kívánt állapot helyreállításában.

A Resilient Blue az átlagos fűmagkeverékekénél nagyobb ellenálló képességű, és jóval gyorsabban regenerálódik a szélsőségek után.

## Regeneráció öntözött körülmények között az extrém igénybevételt követően



Forrás: Landlab Intézet, Olaszország, 2017. szeptember-október

## Nagyfokú ellenállóság az erős igénybevétellel szemben

A jó ellenálló képesség a taposással, igénybevétellel szemben a sportpálya alapkövetelménye. A Resilient Blue fűmagkeverék mindegyik réti perje fajtája extrém taposás általi igénybevétellel járó teszteknek van kitéve, és kiválóan kell teljesíteniük, mielőtt jóváhagyjuk őket a Resilient Blue technológiához.

Ráadásul a Resilient Blue a rendkívül erőteljes RPR technológiát is alkalmazza. A RPR (regenerálódó angolperje) a normál angolperjétől eltérően olyan gyökerező oldalhajtásokat hoz létre, amelyek biztosítják a villámgyors regenerálódást bármilyen károsodást követően. Az általános, csomós típusú angolperje nem rendelkezik ilyen tulajdonsággal. A gyökerező oldalhajtások teszik az RPR-t ennyire erőssé a regeneráció terén. Az RPR gyorsan csírázik és telepszik meg. Az RPR technológia és a Resilient Blue technológia kéz a kézben járnak, egymás

hatékonyságát fokozva. Ez igen erős és ellenálló kombináció!



A fűnövények rendkívüli igénybevételnek vannak kitéve a taposást szimuláló gép által.

Forrás: Wolfheze Research

# Garantált siker a füvesítésben!

A Resilient Blue fűmagot Yellow Jacket Water Manager fűmagbevonattal látjuk el. Ez az egyedi Yellow Jacket Water Manager vetőmagkezelés optimális nedvességet biztosít a mag körül.

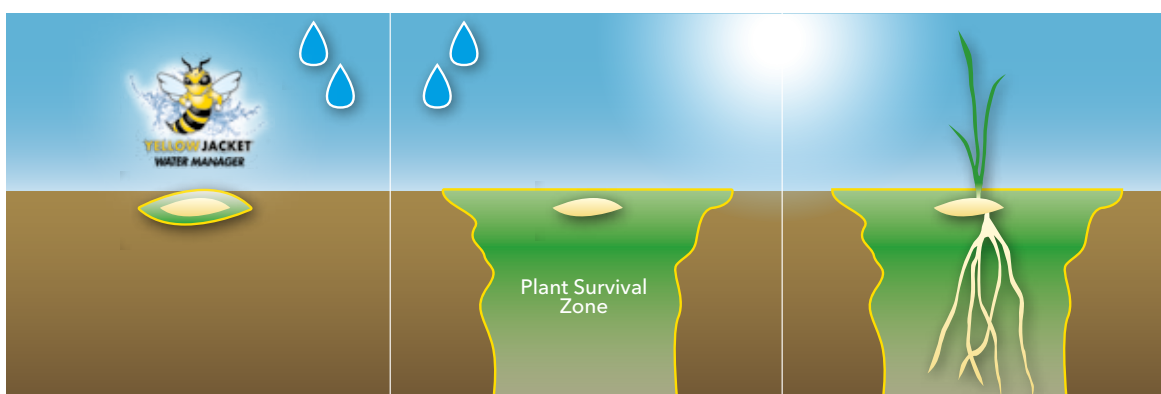
## A sikeres csírázásért

Egy növény csírázási aránya genetikailag meghatározott, és nem befolyásolható. A csírázás sikerességét azonban képesek vagyunk befolyásolni, az ugyanis nagyan függ a vízellátottságtól. Az optimális nedvességtartalom biztosításával növeljük a sikeres csírázás esélyét.

## Az abiotikus stressz csökkentése a telepítés sikere érdekében

A növényt a kezdeti fejlődése során sok abiotikus stresszhatás éri. Ezt a stresszhatást szárazság, forróság, szél vagy sóhatás okozza, mely a fiatal növények számára gyakran végzetes. A Yellow Jacket Water Manager szabályozza a nedvesség egyensúlyát, ezáltal a hőmérsékletet is a növény körül. Így az abiotikus stressz már a múlté.

## A Yellow Jacket Water Manager hatása és a növény túlélési zónája



1. fázis: A víz feloldja és szétosztatja a Water Manager bevonatot a talajban, létrehozva ezzel a növény túlélési zónáját.

2. fázis: A növény túlélési zónája biztosítja azt, hogy minden egyes mag elég vízzel rendelkezzen a csírázáshoz és szabályozza a nedvességtartalmat az elvetett mag körül annak csírázása, kezdeti fejlődése során.

3. fázis: A fiatal fűnövényekre kevésbé hat az abiotikus stressz, így több képes a túlélésre.

## Nagyfokú, betegségekkel szembeni ellenállóképesség



**A szélsőséges időjárási viszonyok gyakran vezetnek a stresszkörülmények kialakulásához és a növényi betegségek előfordulásához. A Resilient Blue ellenálló képessége biztosítja, hogy pázsitja kevésbé legyen**

**fogékony a gombák általi támadásra, és hogy a gyepek ne csak zöldebb, hanem egészségesebb is maradjon.**

Ennek köszönhetően folyamatos a gyepek használatának a lehetősége. Ezáltal megtakarítást

érhet el a karbantartás, a kárhelyreállítás és a növényvédő szerek költségeinek vonatkozásában. Számos kutatást végzünk a gyakori gyeptbetegségekkel szembeni ellenállóság növelése érdekében különböző feltételek mellett, ideértve a stresszes körülményeket is. A Resilient Blue felkészült az olyan támadásokra, mint például a szürke levélfoltosság és a nyári gyeptfoltosság.



# Resilient Blue: Golf, Sport & Sod

## Resilient Blue Golf

A legellenállóbb megoldás a fairway, a tee, a semi-rough pályarészek, valamint azok környező pályaszakaszaihoz.

Ezt a keveréket kifejezetten úgy terveztük, hogy a Resilient Blue technológiát a lehető leggyorsabban tudjuk a már meglévő füves területeken is megjeleníteni. Tudjuk jól, hogy ez nem mindig könnyű. Ne feledje, hogy a réti perje lassabb csírázása és fejlődése miatt az eredmény csak néhány hónap múltával lesz látható.

A Resilient Blue Golf természetesen kiválóan alkalmas új vetésekhez is, hiszen gyönyörű, egyenletes, sűrű és ellenálló pázsitot képez. Akárhol is van szükség arra, hogy a Resilient Blue technológia felvegye a kesztyűt, ott az a telepítést követően elvégzi a munkáját. A Resilient Blue golfkeverék kevés ráfordítást igényel, és jobban teljesít kevesebb tápanyaggal és karbantartással is, mint az ilyen célt szolgáló, egyéb fűmagkeverékek. A Resilient Blue Golf befektetés egy fenntartható, hosszú távú megoldásba!



## Resilient Blue Sport

A szélsőséges időjárási viszonyokkal és az erős igénybevétellel szembeni ellenállóság kombinációja.

Ideális megoldás azon sportpályákhoz, amelyek viszonylag sokat szenvednek a szélsőséges időjárási körülményektől. A Resilient Blue Sport tökéletes megoldást nyújt azon hibrid sportpályáknál, ahol nagyfokú növényvesztés szokott előfordulni és erős igénybevételnek vannak kitéve. Ugyancsak ideális megoldás olyan helyeken, ahol az öntözést nem lehet pontosan időzíteni.

A Resilient Blue Sport jobban teljesít alacsonyabb ráfordítás mellett is, mint a szokványos sportpálya-keverékek. Ezért a legjobb megoldás az intenzíven használt és karbantartott sportpályákhoz, sportgyepekhez. Összességében kijelenthetjük, hogy a Resilient Blue az egyik legjobb választás az új sportpályák vetéséhez. Ez az, ahol a Resilient Blue technológia értelmet nyer. Természetesen alkalmas a meglévő pályák felülvetéséhez is. Ne feledje, hogy az angolperjéhez képest valamivel hosszabb ideig tart, amíg a réti perje eléri teljes potenciálját.



### A Resilient Blue Golf összetétele

Resilient Blue (Yellow Jacket Water Manager bevonattal kezelve)	50 %
RPR	25 %
Juhcsenkesz	12,5 %
Vörös csenkesz	12,5 %

### A Resilient Blue Sport összetétele

Resilient Blue (Yellow Jacket Water Manager bevonattal kezelve)	20 %
Poa pratensis (Yellow Jacket Water Manager bevonattal kezelve)	10 %
RPR	25 %
Lolium perenne	45 %

**"A Resilient Blue Golf befektetés egy fenntartható, hosszú távú megoldásba!"**

## Resilient Blue Sod

Szárazság- és hőtűrő technológia a gyepszőnyegtermesztéshez.

Létezik egy személyre szabott, Resilient Blue technológiát alkalmazó keverék gyepszőnyeg termeszőknek is. A kellően nagy arányú Resilient Blue technológia kiváló szárazság- és hőtűrő pázsitot biztosít. Az öntözés megtervezése a nyári hónapokban sokkal könnyebb, mert a Resilient Blue technológiát tartalmazó keverék nehéz helyzetben is kiállja a próbát, így azonnali költségmegtakarítást jelent. Kérje ki szakértőink tanácsát a rendelkezésre álló lehetőségekről!



## Resilient Blue specifikációk

Szín	Középzöld
Csírázási sebesség	Az átlagosnál lassabb
Telepítés sebessége	Az átlagosnál lassabb
Minimum nyírási magasság	12 mm-től
Növekedési sebesség	Az átlagosnál lassabb
Műtrágya-igény	Az átlagosnál kisebb
Vízigény	Az átlagosnál kisebb
Árnyéktűrés	Szokásos
Vetési norma	10 - 15 g/m <sup>2</sup> felülvetés 20 - 25 g/m <sup>2</sup> újonnan történő vetés
Vetésmélység	5 - 10 mm
pH (KCl)	5,0 - 7,5
Talajtípus	Minden
Kiszereelés	Resilient Blue Golf - 15 kg Resilient Blue Sport - 15 kg Resilient Blue Sod - 15 kg

## A Resilient Blue Sod összetétele

Igény szerint összeállítva



Állja a sarat a **legnehezebb** időszakokban is!



**Ellenálló** képesség a stresszes periódusokban.

Gyors regenerálódás a **forróság és szárazság** után.

**Rendkívül jól** tűri az erős igénybevételt.

Nagyfokú betegségekkel szembeni **ellenállóság**.

# GREENLINE

GREENLINE HUNGARY KFT.

**Greenline Hungary Kft.**

Damjanich u. 4. • H-5540 SZARVAS

Tel.: +36 30 91 98 971

E-mail: [pazsit@pazsit.hu](mailto:pazsit@pazsit.hu) • [www.pazsit.hu](http://www.pazsit.hu)

