

Šestý smysl vaší zahrady

Your garden's sixth sense

 **AGRO CS**

GARDEN[®]
boom

**PROFESSIONAL
QUALITY**



Probudte svůj šestý smysl

Obsah

Úvod.....	3
Travní směsi - charakteristika.....	4
Travní směsi - produkty	5
Trávníková hnojiva - charakteristika.....	6
Trávníková hnojiva - produkty	7
Trávníková hnojiva - produkty	8
Piniová kůra	9
Podpora prodeje	10
Kontakty	11



*Objevte novou a zcela jedinečnou tvář vaší zahrady.
Kvalitní trávník už nemusí být jen nesplněným snem.
Na trh přichází Garden Boom.*

Garden Boom – Šestý smysl vaší zahrady

Starosti a péče o trávník jsou v našich klimatických podmínkách denní starostí majitelů domů a zahrad. Okolí domu je jeho ozdobou a kvalitní trávník tvoří jeho nezbytný základ. Dosáhnout dokonalého vzhledu travní plochy a pěkné zahrady doposud nebylo nic snadného. Proto přicházíme s produktem Garden Boom.

Unikátní koncept

Na vývoji produktů Garden Boom se podílejí profesionálové. Zohlednili zejména klimatické podmínky v České republice i další specifické nároky a potřeby místních zahrad. Díky tomu dosáhli takového složení jednotlivých produktů řady Garden Boom, které pokryje komplexní péči o vaši zahradu.

Komplexní péče

Zahrada je živý organismus a v průběhu sezóny se mění. Proto je Garden Boom připraven řešit každou situaci. Od výsevu nového trávníku přes jeho sezónní údržbu až po případné korekce. Na každou otázku má odpověď. A na každou potřebu vašeho trávníku má vhodný produkt.

Profesionální servis

S produkty Garden Boom získáváte odborný servis. Nakupujete u odborníků, zahradních architektů nebo realizátorů zahrad. Ti jsou připraveni poskytnout poradenství nejen při nákupu. S důvěrou se na ně můžete obracet v průběhu údržby vaší zahrady. Proto tu jsou. Dávají řadě Garden Boom šestý smysl.



Travní druhy a jejich vlastnosti pro použití v řadě Garden Boom

Travní směsi Garden Boom jsou vybraným souborem špičkových travních odrůd, které jsou zvoleny dle klimatických podmínek ČR a odpovídají hodnotícím systémům RSM (Německo) a STRI (Anglie).

Pro zařazení do travních směsí pod značku Garden Boom musí samotné odrůdy splňovat ty nejvyšší požadavky na kvalitu. Kombinací samotných druhů a odrůd z řady jílku vytrvalého, lipnice luční a kostřav červených vznikla ucelená řada špičkových travních směsí.

Základní travní druhy a jejich vlastnosti

Jílek vytrvalý – *Lolium perenne*

Mezi silné stránky jílku vytrvalého patří výborná odolnost vůči zátěži, rychlé klíčení a vzcházení po výsevu. Jeho slabší stránkou je nižší odolnost vůči suchu, vyšší nároky na údržbu. Při dodržení doporučené péče vytvoří jílek společně s dalšími travními druhy vysoce kvalitní trávník.

Lipnice luční – *Poa pratensis*

Silnými stránkami lipnice luční jsou odolnost vůči sešlapání, tolerance vůči zimě a výborný vzhled po sečení. Slabší stránkou je především pomalejší vzcházení, které dle podmínek trvá 3 až 4 týdny. Lipnice je v kombinaci s jilkem vhodná pro intenzivně zatěžované trávníky.

Kostřavy červené – *Festuca rubra*

Samotné kostřavy se dále dělí na trsnaté, krátce a dlouze výběžkaté. Kombinace těchto tří druhů zajistí vysoce kvalitní trávník. K silným stránkám kostřav patří jemnost listu, hustota a tolerance vůči stínu. Mezi ty slabší lze zařadit rychlost regenerace a odolnost vůči zatížení. Proto je využívána především do okrasných trávníků.

Přehled velikosti osiv jednotlivých druhů



Jílek vytrvalý
(*Lolium perenne*)



Lipnice luční
(*Poa pratensis*)



Kostřava červená
(*Festuca rubra*)

Charakteristika jednotlivých travních druhů	Jílek vytrvalý	Kostřava červená			Lipnice luční
		dl. výběžkatá	trsnatá	kr. výběžkatá	
tolerance zatížení	10	4	3	4	9
odolnost vůči chorobám	6	7	5	4	7
tolerance vůči suchu	4	6	7	8	5
rychlost vzcházení	10	8	7	6	2
náročnost na živiny	9	6	4	4	8
tolerance na vysoké teploty	2	5	6	6	5
jemnost listu	4	4	8	8	3
čistota po seči	4	7	8	8	5
tolerance zasolení	4	5	7	8	4
tolerance zastínění	5	5	6	6	5
hustota	5	4	9	9	5
tolerance vůči zamokření	2	4	4	4	4
produkce plsti	1	4	5	6	7
tolerance vůči zimě	2	3	3	3	6

Charakteristika vlastností jednotlivých druhů: 1 - nejhorší, 10 - nejlepší

TRAVNÍ SMĚSI

Garden Boom nabízí tři základní travní směsi, které pokryjí vysoké nároky budoucích uživatelů z hlediska hustoty, odolnosti vůči zatížení, chorobám, požadavku na rychlost regenerace a především na vzhledové kvality trávníku.



Travní směs **SPORT**

Je určena pro intenzivně zatěžované trávníky. Svým složením kombinuje především odrůdy lipnic a jílků pro vysoce kvalitní a odolný trávník s velice dobrou regenerací. Samotné složení trávníku vychází z dlouholetých zkušeností v zakládání a péči o profesionální sportovní trávníky.

Druh	%
Kostřava červená trsnatá (<i>Festuca rubra commutata</i>)	15
Kostřava dlouze výběžkatá (<i>Festuca rubra rubra</i>)	10
Lipnice luční (<i>Poa pratensis</i>)	15
Jílek vytrvalý (<i>Lolium perenne</i>)	60

- Odolnost zatížení: **vysoká**
- Rychlost zapojení: **vysoká**
- Nároky na péči: **střední**
- Výška seče: **3 – 5 cm**
- Výsev: **30 – 40 g/m²**
- Balení: **10 kg**

Travní směs **PARK**

Je určena především pro okrasné trávníky typu parkových či rodinných zahrad s menší intenzitou zátěže, kde je důraz kladen především na samotný vzhled trávníku. Základem této směsi je kombinace kostřav červených, které podporují hustý travní drn s nižším vzrůstem.

Druh	%
Kostřava červená trsnatá (<i>Festuca rubra commutata</i>)	20
Kostřava č. krátce výběž. (<i>Festuca rubra trichophylla</i>)	20
Kostřava dlouze výběžkatá (<i>Festuca rubra rubra</i>)	20
Lipnice luční (<i>Poa pratensis</i>)	15
Jílek vytrvalý (<i>Lolium perenne</i>)	25

- Odolnost zatížení: **střední**
- Rychlost zapojení: **střední**
- Nároky na péči: **střední**
- Výška seče: **2 – 5 cm**
- Výsev: **25 – 30 g/m²**
- Balení: **10 kg**

Travní směs **REGENERACE**

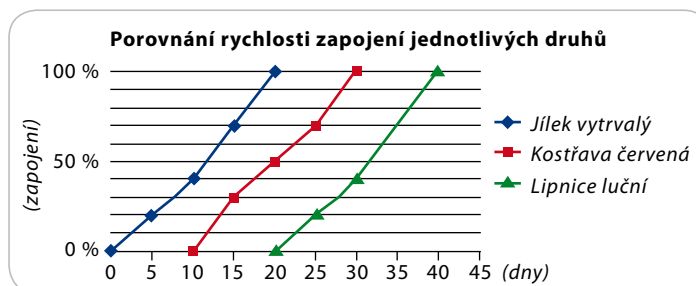
Je určena pro obnovu poškozených trávníků. Hlavním benefitem této směsi je velice rychlý růst a zapojení do stávajícího trávníku. Základem směsi jsou jílky vytrvalé, které splňují hlavní požadavek na rychlé zapojení do trávníku a tím obnovu poškozených míst.

Druh	%
Kostřava červená trsnatá (<i>Festuca rubra commutata</i>)	10
Lipnice luční (<i>Poa pratensis</i>)	5
Jílek vytrvalý (<i>Lolium perenne</i>)	85

- Odolnost zatížení: **vysoká**
- Rychlost zapojení: **vysoká**
- Nároky na péči: **střední**
- Výška seče: **3 – 6 cm**
- Výsev: **30 – 40 g/m²**
- Balení: **10 kg**

Hlavní zásady pro výběr travní směsi

- Charakter travní směsi - **okrasný, zátěžový**
- Rychlost zapojení
- Nároky na **ošetřování**
- **Výška** seče
- **Množství výsevu** na m²
- **Termín** výsevu
- Zajištění závlahy - **přírodní srážky, automatika**
- Následná péče - **sekání, hnojení**

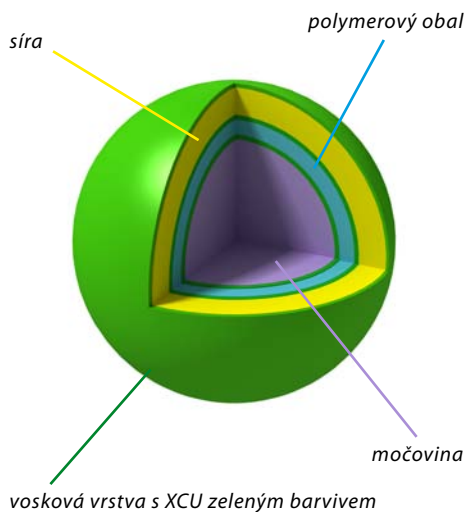




Technologie XCU

Jedná se o technologii obalovaného hnojiva, která umožňuje pozvolné uvolňování živiny. Tato technologie je unikátní z důvodu využití vnitřního polymerového obalu, který chrání granuli močoviny. Vnější vrstva granule je obalena tenkou vrstvou síry a vše kryje vnější vosková vrstva s XCU zeleným barvivem.

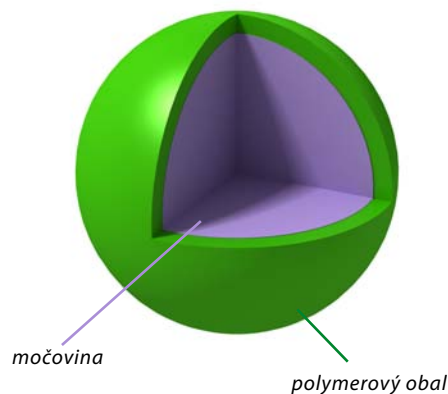
Tato struktura obalu tvoří konzistentní a trvanlivější granuli. Pevnost granule je důležitá při její výrobě i samotné aplikaci. Pevnější obal totiž zaručuje pozvolnější uvolnění živiny po dobu až 10 týdnů. K aktivaci a postupné uvolnění živiny dochází na základě vlhkosti a teploty.



Technologie POLYON

Tato technologie obalovaného hnojiva zajišťuje dlouhodobé uvolňování živiny po dobu několika měsíců. Technologie využívá vnějšího polymerového obalu v kombinaci se zeleným barvivem, který chrání granuli močoviny.

Obal je opět aktivován půdní vlhkostí, ale další uvolnění živiny je již na základě působení teploty bez dalšího ovlivnění vlhkostí.



Charakteristika jednotlivých živin

Dusík - N

Živina důležitá pro celkovou podporu růstu trávníku. Dodávání této živiny pro trávník je důležité od začátku vegetace až po začátek podzimu. V podzimním období je vhodné aplikaci hnojiva s vyšším poměrem dusíku omezit a použít hnojivo určené pro toto období.

Fosfor - P

Podporuje růst a vývoj kořenové soustavy a proto je velice důležité jeho použití při výsevu či regeneračním zásahu.

Draslík - K

Pravidelným dodáváním draslíku získáme vysokou odolnost a toleranci trávníku vůči stresovým podmínkám, např. vysokým teplotám v letním období. Vyšší podíl draslíku má velice důležitou roli i pro přípravu trávníku na přezimování.

Hořčík - MgO

Příznivě ovlivňuje barvu trávníku a tím i jeho estetický vzhled a celistvost.

Mezi hlavní vlastnosti hnojiv Garden Boom patří

- spolehlivý způsob **distribuce živin** díky technologiím XCU a POLYON
- **pozvolné uvolňování** po dobu několika týdnů až měsíců
- **jemná granulace**
- **redukce vyplavování živin** a tím **efektivnější příjem** pro trávník
- **minimální riziko** popálení trávníku
- **postupný a pravidelný** nárůst trávníku
- **podpora** kořenového systému

TRÁVNÍKOVÁ HNOJIVA

Zkušenosti profesionálů dokazují, že pro dosažení vysoce kvalitního trávníku je výhodné používat hnojiva s řízeným uvolňováním živin a s poměry NPK uzpůsobenými různým ročním obdobím.



Trávníkové hnojivo **ONCE a YEAR**

Nejdéletrvající hnojivo z řady Garden Boom s technologií POLYON nabízí možnost jedné aplikace za rok a tím zajištění přísunu živin pro trávník po celé vegetační období. Aplikaci je vhodné provádět v průběhu jara a samotná účinnost hnojiva je 6 až 9 měsíců.

- Složení: **NPK 25-05-08 + 3 MgO**
- Balení: **15 kg**
- Dávkování: **60 – 80 g/m²**
- Granulace: **2 - 3 mm**
- Aplikace: **duben až červen**
- Množství: **15 kg = 180 až 250 m² trávníku**

Trávníkové hnojivo **SPRING**

Jarní hnojivo s technologií XCU nastartuje trávník během jarních měsíců. Optimálně zvolený poměr živin umožní trávníku podpořit rychlý růst a vývoj. Hnojivo lze používat i v průběhu roku pro podporu intenzivnějšího růstu. Aplikaci hnojiva je možné provádět od dubna do září. Působnost hnojiva je 2 až 3 měsíce.

- Složení: **NPK 25-05-12 + 3 MgO**
- Balení: **15 kg**
- Dávkování: **30 – 40 g/m²**
- Granulace: **2 - 3 mm**
- Aplikace: **duben až září**
- Množství: **15 kg = 375 až 500 m² trávníku**

Trávníkové hnojivo **SUMMER**

Letní hnojivo s technologií XCU. Vyrovnaný poměr dusíku a draslíku zajišťuje optimální příjem živin v průběhu letních měsíců, kdy je trávník vystaven vysokým teplotám. Pozvolné uvolňování zajistí silný a zdravý trávník. Působnost hnojiva je 2 až 3 měsíce.

- Složení: **NPK 20-00-20 + 2 MgO**
- Balení: **15 kg**
- Dávkování: **30 – 40 g/m²**
- Granulace: **2 - 3 mm**
- Aplikace: **červen až srpen**
- Množství: **15 kg = 375 až 500 m² trávníku**

*Porovnání růstu
trávníku při použití
rychlouzpustných hnojiv
a dlouhodobých hnojiv*



Účinek dlouhodobých hnojiv



Účinek rychlorozpustných hnojiv

TRÁVNÍKOVÁ HNOJIVA

Řada hnojiv Garden Boom patří do skupiny dlouhodobých hnojiv, které trávníku umožní získat optimální přísun živin v daném ročním období.



Trávníkové hnojivo **AUTUMN**

Hnojivo primárně určené pro podzimní měsíce využívající technologii XCU. Zvolený poměr živin pomůže připravit trávník na zimní období, aby lépe odolával stresovým podmínkám. Aplikace tohoto hnojiva má vliv i na jarní barvu trávníku a tím i rychlejší zapojení do vegetace v kombinaci s jarním hnojivem. Působnost hnojiva je 2 až 3 měsíce. Vysoký podíl draslíku lze využít i pro přihnojení v průběhu vysokých teplot v letním období.

- Složení: **NPK 14-00-28 + 3 MgO**
- Balení: **15 kg**
- Dávkování: **30 – 40 g/m²**
- Granulace: **2 - 3 mm**
- Aplikace: **srpen až říjen**
- Množství: **15 kg = 375 až 500 m² trávníku**

Trávníkové hnojivo **PRE-SEED**

Hnojivo určené pro zakládání nových trávníků, pro regeneraci starších trávníků a je i vhodné pro aplikaci při pokládce trávníkových kobereců. Uvolňování živin je zajištěno technologií XCU, kde je poměr živin upraven pro podporu růstu kořenů a rychlé regenerace trávníku. Působnost hnojiva je 2 až 3 měsíce.

- Složení: **NPK 15-20-10 + 3 MgO**
- Balení: **15 kg**
- Dávkování: **25 – 30 g/m²**
- Granulace: **2 - 3 mm**
- Aplikace: **duben až září**
- Množství: **15 kg = 500 až 600 m² trávníku**

Orientace na obalech



Gramáž a využitelná plocha



Dávkování hnojiva



Kdy hnojivo používat



Doba působení hnojiva

Co znát, než začnu používat hnojivo

- Druh hnojiva**
aplikace hnojiva se liší dle ročních období – jarní, letní, podzimní
- Typ hnojiva**
dlouhodobé hnojivo je správná volba pro docílení špičkového trávníku
- Dávka hnojiva**
každé hnojivo má svoji předem stanovenou dávku
- Velikost granulace**
optimální velikost granulace je 1 až 4 mm
- Termín aplikace**
ideální čas aplikace je v ranních nebo večerních hodinách z důvodu teploty trávníku
- Půdní podmínky**
jílovité půdy mají jiné vlastnosti než písčité z hlediska propustnosti
- Stav trávníku**
poškozený trávník vyžaduje jiný poměr živin, především dusíku a fosforu
- Počet aplikací**
při použití dlouhodobého hnojiva postačí 3 až 4 aplikace za rok
- Správná aplikace**
správný pohyb po pozemku je důležitý pro minimalizaci předávkování
- Použití plánu hnojení**
dobrý rádce pro celoroční údržbu

PINIOVÁ KŮRA

Pro zvýšení atraktivity vaší zahrady z hlediska vzhledu a dekorace je vhodným doplňkem piniová kůra z řady Garden Boom.

Nabízíme 100% piniovou kůru o frakci 40 - 60 mm vhodnou pro exteriérové i interiérové využití.



PINE MULCH

Původem této piniové kůry je oblast Biskajského zálivu. Hlavní zdroje se nachází na území Francie, Portugalska i Španělska.

Piniová kůra se získává z Pinus maritima – Přímořské borovice. Výroba suroviny začíná odkorněním a následným deponováním, kdy kůra musí projít několika fázemi zahřátí. Toto několikanásobné přirozené zahřátí kůry se provádí z důvodu odstranění případných škodlivých organismů.

Po této fázi je surovina transportována lodí do Belgie, kde dojde k roztřídění na požadované frakce a následně je již dovezena přímo do České republiky.

Takto získaná piniová kůra je velice ceněna pro svou vysokou životnost a špičkové dekorační účely.

- Frakce: **40 – 60 mm**
- Použití: **exteriéry, interiéry**
- Balení: **65 l**



Výhody Piniové dekorační kůry Garden Boom

- **brání růstu** klíčících plevelů
- **zamezuje výparu** vody
- **chrání půdu** před erozí a vysycháním
- **podporuje přirozený vývoj** půdních organismů
- **vysoký dekorativní vzhled**



Šestý smysl vaší zahrady

Značka Garden BOOM

Travní směsi

Trávníková hnojiva

Piniová kůra

Reference

Distribuce

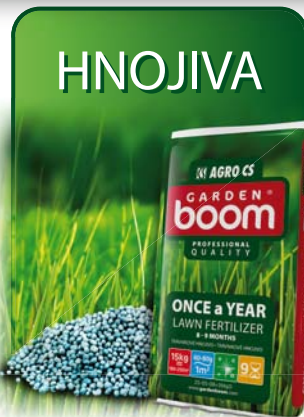
Péče o trávnik

Poradenství

Kontakt



[vstoupit do kategorie >](#)



[vstoupit do kategorie >](#)



[vstoupit do kategorie >](#)



Šestý smysl vaší zahrady

Sníte o perfektním trávniku? S řadou Garden Boom se vám sny o krásné zahradě jednoduše splní.

Víme, že vypěstovat **kvalitní trávnik** není jen tak. Proto je tu Garden Boom. Je unikátní hned v několika ohledech:

- připravený profesionály
- **optimální složení** pro naše klimatické podmínky
- zahrnuje **ucelený program** pro péči o trávnik a zahradu
- balení jsou ekonomicky **výhodná**
- prodá vám ho **odborník** a poskytne odpovídající servis

Garden Boom vyřeší starosti o trávnik a zahradu. Je doporučován zahradními architekty a odborníky na zakládání zahrad.

Vyzkoušejte tento profesionální produkt. Vaše zahrada se vám změní před očima!

Podívejte se na zkušenosti s Garden Boom.

Využijte našeho poradenství.





Distributor:

Kontakty

AGRO CS a.s. , Říkov 265, 55203 Česká Skalice

Informace a objednávky

Jana Cohornová
tel.: 491 457 226
email: cohornova.jana@agrocs.cz
fax: 491 457 223

Poradenství oblast Čechy

Bc. Romana Kodešová
mob.: 731 670 274
email: kodesova@agrocs.cz

Ing. Libor Zítko
mob.: 737 212 737
email: zitko.l@agrocs.cz

Poradenství oblast Morava a Slezsko

Ing. Roman Pařava
mob.: 737 263 479
email: patava@agrocs.cz



www.gardenboom.com