

SPORTOVNÍ  
AREÁLY

Zakládání nových hřišť

Sport

Supersport

Dosev a regenerace

Speedy Green

Speedy Green

Zatěžované sportovní  
plochyHřiště nejvyšší  
kvalityVEREJNÁ A  
SOUKROMÁ

Nové travnaté plochy

Universal

Gazon

Dosev a regenerace

Rapide

Rapide

Komunikace, průmyslové a rekreační zóny

Wonderlawn

Parkové a  
rekreační  
trávníkyReprezentační  
a okrasné  
trávníky**ADAM**

ZAHRADNICKÁ A.S.

Lelekovice u Brna 866, 664 31  
 Tel. +420 541232700, Fax +420 541232720  
 e-mail: lelekovice@adamza.cz  
 www.adamza.cz



# Průvodce péčí o trávník

**BARENBRUG**  
Great in Grass

www.barenbrug.cz

**BARENBRUG**

## Barenbrug, pro dokonalý trávník

Tento "Průvodce péčí o trávník" obsahuje praktické informace pro založení a údržbu vašeho trávníku nebo hřiště. Pomůže vám založit dokonalý trávník, který si udrží svůj vzhled po mnoho následujících let.

Barenbrug je jedním z předních světových producentů travních osiv, specializujících se na šlechtění travních odrůd, produkci osiva a jeho prodej. Prodáváme 80 000 tun travního osiva ročně ve více než 90 zemích světa, což nás opravňuje tvrdit, že jsme odborníci na trávu.

V různých klimatických pásmech aktivně šlechtíme nové travní odrůdy. To znamená, že můžeme nabídnout vhodné možnosti pro založení vynikajícího trávníku sportoviště, golfových hřišť, zahrad a parků v širokém pásmu klimatických zón.

Barenbrug spolupracuje s nejprestižnějšími golfovými hřišti na světě, včetně Pebble Beach (USA) a St. Andrews (Velká Británie). Udržujeme také úzké kontakty s univerzitami, odbornými organizacemi a jinými travními specialisty. Díky tomu si můžeme vyměňovat znalosti a nepřetržitě zdokonalovat své prvotřídní výrobky.

Toto partnerství a odborné znalosti našich specialistů nám umožňují vyvíjet produkty, které uspokojí i ty nejpřísnější požadavky trhu. Kupovat produkty Barenbrug znamená kupovat nejvyšší kvalitu!



# Průvodce péčí o trávník



## Příprava půdy

Vytvoření dokonalého trávníku začíná správnou přípravou půdy:

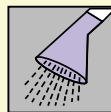
- Odstraňte plevel pomocí postřikvy přípravkem na hubení plevelů (herbicid). Připravte vegetační vrstvu a vyčkejte několik týdnů, než začnete sít.
- Ujistěte se, že vrchní část vegetační vrstvy neobsahuje kameny, dřívka a jiné větší předměty.
- Nakypřete půdu rytím do hloubky 20 - 30 cm.
- Optimální hodnota pH je mezi 5,5 a 6,5.
- Vegetační vrstva by měla být asi 8 - 12 cm silná, aby jí mohla snadno proniknout voda.
- Jakékoli drenážní zařízení v substrátu musí správně fungovat.
- Před setím vyrovnejte vegetační vrstvu, několikrát ji lehce uválcujte a opatrně ji nakypřete hráběmi.



## Setí

Jakmile je vegetační vrstva vyrovnaná a nakypřena, můžeme zasít travní osivo. Měla by být dodržena následující doporučení:

- Sít je možné od dubna do konce září.
- Rozmyslete si, k čemu chcete trávník používat, a zvolte vhodnou směs travního osiva. K tomuto účelu použijte tabulku pro volbu směsi v tomto průvodci.
- Pro rovnoměrné rozložení travního semene rozdělte jeho požadované množství na dva stejné díly. Promíchejte každý díl odděleně s jemným bílým pískem. Zasejte první dávku podélně a druhou kolmo na ní. Podle písku poznáte, kde už osivo dopadlo.
- Po zasetí pokryjte osivo půdou jemným pohrabáním vrchní vrstvy. Semeno by mělo být zakryto vrstvou půdy o tloušťce dvojnásobku velikosti osiva.
- Po zasetí travního osiva zem lehce uválcujte, aby bylo osivo v dobrém kontaktu s půdou pod ním.
- Nezapomeňte: nenechte osivo po zasetí uschnout; pro váš trávník je zalévání životně důležité !



## Zalévání

Správné zalévání vede k trvale kvalitnímu trávníku. Použijte zdroj kvalitní vody. Frekvence závlivy záleží do značné míry na objemu srážek a vypařování vlhkosti z trávníku. Nejpříhodnějším časem pro zalévání je večer, kdy je vypařování nejnižší. Následující rady jsou důležité: Zalévejte intenzivně, aby voda pronikla alespoň 10 cm pod vrchní vrstvu. Je lepší zalévat intenzivně v občasných intervalech než málo každý den.

### Frekvence zalévání:

- nezalévejte, pokud pravidelně prší,
- jednou za 2-3 dny, pokud prší málo,
- každý den během extrémně suchých období.
- Při zalévání používejte rozstřikovač (nezalévat proudem vody).
- Hned po zasetí začínejte se zaléváním opatrně, abyste osivo neodplavili.



## Hnojení

Správné hnojení je nutné pro zachování dokonalého travního porostu. Lidé nemohou žít bez jídla a stejně tak i rostliny. Plán hnojení je založen na analýze půdy. Pamatujte, že některé složky mohou být v průběhu let vyplaveny nebo spotřebovány travním porostem. Vodítko pro správné hnojení je uvedeno níže:

### Doporučené hnojení v kg/ha/rok

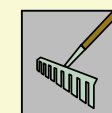
	okrasný trávník	trávník na hřištích	sport, golf
<b>Nový trávník před zasetím</b>			
Dusík (N)	25	25	30
Fosfor (P)	50	50	60
Draslík (K)	100	100	120
<b>Nový trávník po zasetí</b>			
Dusík (N)	20	20	30
Fosfor (P) Říjen	10	25	35
Draslík (K)	20	50	70
<b>Existující trávník</b>			
Dusík (N)	60	240	400
Fosfor (P) Říjen	20	35	60
Draslík (K) Říjen	40	80	120



## Sekání

Sekání určuje vzhled trávníku. Proto je správný program sekání důležitý. Pokud znemožňuje sekání nepříznivé počasí, odložte ho o několik dnů. Tráva by měla být posekána každým rokem naposledy 10 dnů před tím, než ji pokryje sníh. Přehled správných výšek sekání je uveden níže:

	Výška sekání	Připusťte růst maximálně do
První seč	6 - 8 cm	10 cm
Okrasné trávníky	3 cm	5 cm
Parkové trávníky	4 cm	7 cm
Trávníky hřišť	4 cm	6 cm
Sportovní hřiště (fotbal/ragby)	5-6 cm	cm
Sportovní hřiště (hokej)	4 cm	2 cm
Green	0,5 cm	0,7 cm
Odpaliště a fairway	15-2 cm	2,5 cm
Rough	2-5 cm	10-15 cm



## Další údržbové opatření

Dobrá údržba zahrnuje několik dalších činností. Načasování všech těchto činností je uvedeno níže:

<b>Leden</b>	přidejte vápník, pokud je pH příliš nízké
<b>Duben</b>	první hnojení
Duben	začněte se sekáním (dvakrát týdně během sezóny)
<b>Květen – Srpen</b>	provzdušněte, odstraňte odumřelé organické zbytky, trávníkovou plst' a přesejte
<b>Duben – Září</b>	zalévejte, je-li to třeba
<b>Září</b>	přidejte hnojivo s vysokým podílem draslíku a fosforu a nízkým obsahem dusíku

