



**Príručka pre
údržbu trávnik**



BARENBRUG

Barenbrug, pre dokonalý trávnik

Táto príručka spoločnosti Barenbrug „o údržbe trávniku“ obsahuje praktické informácie o tvorbe a údržbe vášho trávniku, ihriska alebo športového areálu. Pomocou nej dokážete vytvoriť dokonalý trávnik, ktorý si zachová svoj vzhľad po dlhé roky.

Spoločnosť Barenbrug je jedna z vedúcich osivárskych spoločností na svete, ktorá sa špecializuje na množenie tráv, ako aj produkciu a predaj osiva tráv. Tým, že každoročne predáme do viac než 90 krajín približne 80 000 ton trávneho osiva, môžeme povedať, že sme svetovou „špičkou v trávach“.

Zameriavame sa na vyšľachtenie nových druhov tráv pre rôzne klimatické zóny. Znamená to, že bez ohľadu na klimatickú zónu dokážeme ponúknuť vhodné riešenie pre tvorbu dokonalého trávniku, ihriska alebo golfového „greenu“ takmer kdekoľvek na svete.

Spoločnosť Barenbrug spolupracuje s niektorými z najvýznamnejších golfových škôl na svete – napríklad s Pebble Beach (USA) a St. Andrews (Veľká Británia). Taktiež máme nadviazané úzke kontakty s univerzitami, odvetvovými organizáciami a inými špecialistami na trávu, ktorých poslaním je aj výmena znalostí a následné neustále zlepšovanie našich vysokokvalitných produktov.

Tieto partnerstvá a odborné znalosti našich špecialistov nám umožňujú vyvíjať produkty, ktoré spĺňajú aj tie najprísnejšie trhové požiadavky. Ak si kúpite výrobok Barenbrug, kupujete si špičkovú kvalitu!





Príprava pôdy

Prvým krokom vytvorenia dokonalého trávnik je správna príprava pôdy:

- Odstráňte burinu, podľa potreby pripravte záhon a pôdu postriekajte prípravkom na ničenie buriny. Po postriekaní pôdy uvedeným prípravkom počkajte so sejbou niekoľko týždňov.
- Skontrolujte, či sa v hornej vrstve nenachádzajú kamene, drevo a iné podobné veľké predmety.
- Zrýľujte pôdu do hĺbky 20 - 30 cm.
- Optimálna hodnota pH pôdy by mala byť 5,5 až 6,5.
- Horná vrstva by mala byť približne 8 - 12 cm hrubá, aby do nej mohla ľahko vsakovať voda.
- Odvodňovací – drenážny systém musí dokonale fungovať.
- Pred sejbou zarovnajte hornú vrstvu, zľahka ju niekoľkokrát prevalcujte a jemne ju hrabľami skyprite.



Sejba

Po zvalcovaní a jemnom skyprení záhona môžete začať so sejbou. Dodržujte nasledujúce odporúčania:

- Trávu by ste mali vysievať od apríla do začiatku septembra.
- Porozmýšľajte, na aké účely budete trávnik využívať a podľa toho si zvolte vhodnú trávnu zmes. Na tieto účely použite diagram pre voľbu zmesi, ktorý tvorí súčasť tejto príručky.
- V záujme rovnomerného výsevu si požadované množstvo semien rozdeľte na dve časti. Každú časť osobitne premiešajte s jemným bielym pieskom. Prvú časť semien rozhodte pozdĺžne a druhú časť v pravom uhle vzhľadom na prvú časť. Piesok vám pomôže zistiť, kam ste už semená rozhodili.
- Po ukončení výsevu zakryte semená prostredníctvom opatrného prehrabania pôdy hrabľami. Trávne semená by ste mali zakryť pôdou, ktorej vrstva je dvakrát hrubšia, než hrúbka trávneho semena.
- Následne povrch záhona opatrne prevalcujte valcom, čím zabezpečíte dokonalý kontakt semien s pôdou.
- Poznámka: po ukončení sejby nedopustite, aby trávne semená vyschli – dostatočná vlhkosť je najdôležitejšia pre „mladý“ trávnik!



Závlaha

Výsledkom správnej závlahy je atraktívny trávnik stálej kvality. Používajte zdroj vody dobrej kvality, ktorý sa nachádza v blízkosti trávniku. Frekvencia zalievania významne závisí od množstva zrážok a vyparovania vlhkosti z trávniku. Najvhodnejším časom na závlahu trávniku je večer, keď je vyparovanie vlhkosti najmenšie.

Dôležité rady:

- Zalievajte intenzívne, aby voda presiakla 10 cm pod vrchnú vrstvu.
- Intenzívne zalievanie v intervaloch je lepšie než každodenné zalievanie malým množstvom vody.
- Frekvencia zalievania:
 - ak pravidelne prší, trávnik nezalievajte,
 - ak prší len mierne, zalievajte každé 2 – 3 dni,
 - počas extrémne suchých období zalievajte trávnik denne.
- Zalievajte pomocou rozprašovača
- Po ukončení výsevu zalievajte opatrne, aby ste nevyplavili semená.



Hnojenie

Hnojenie je veľmi dôležité na dosiahnutie dokonalého trávniku. Bez jedla neprežijú ľudia, ale ani rastliny. Plán hnojenia vychádza z analýzy pôdy. Pamätajte, že počas roka sa z trávniku vyplavujú rozličné prvky a mnoho prvkov trávnik spotrebuje. Usmernenie pre kvalitné hnojenie je uvedené nižšie:

Odporúčané hnojenie v kg/hektár/rok

	okrasný trávnik	rekreačný trávnik	šport, golf
Nový trávnik pred sadením			
Dusík (N)	25	25	30
Fosfor (P)	50	50	60
Draslík (K)	100	100	120
Nový trávnik po sadení			
Dusík (N)	20	20	30
Fosfor (P) Október	10	25	35
Draslík (K)	20	50	70
Existujúci trávnik			
Dusík (N)	60	240	400
Fosfor (P) Október	20	35	60
Draslík (K) Október	40	80	120



Kosenie

Kosením sa dosiahne požadovaný vzhľad trávnik. Preto je správne zvolený program kosenia veľmi dôležitý. Ak v dôsledku počasia kosiť nemožno, odložte kosenie o niekoľko dní. Trávnik by sa mal v každej sezóne posledný krát pokosiť 10 dní predtým, než napadne sneh. Nižšie je uvedený zoznam správnych výšok kosenia.

	Výška kosenia	Umožňuje rast do výšky max.
Prvé kosenie	6 - 8 cm	10 cm
Okrasné trávniky	3 cm	5 cm
Parkové trávniky	4 cm	7 cm
Hracie trávniky	4 cm	6 cm
Športoviská (futbal/ragby)	3 cm	4 cm
Športové ihriská (hokej)	3 cm	4 cm
Golfové odpaliská a jamkoviská	0,5 cm	0,7 cm
Golfové hracie dráhy	1,5 - 2 cm	2,5 cm
Okolie dráh	8 - 10 cm	10 - 15 cm



Iná údržba

Dobrá údržba zahŕňa niekoľko ďalších činností. Plán všetkých činností údržby trávnik je uvedený nižšie:

Január	ak je hodnota pH nízka, pridať vápnik
Apríl	prvé pridanie hnojiva
Apríl	začiatok kosenia (počas sezóny dvakrát týždenne)
Máj - August	skyprením odstrániť pevnú vrstvu a opätovne zasieť
Apríl - September	zalievať podľa potreby
September	pridať hnojivo, vysoký podiel draslíka a fosforu, nízky obsah dusíka



	Pre veľké zafarbenie	Pre rýchle zapojenie	Okrasné netienené	do tieňa	
Športové	nový výsev	 Supersport	 Rapide	 Sport Classic	
	dosev	 Speedy Green	 Speedy Green	 Rapide	
Okrasné	nový výsev	 Universal	 Universal	 Gazon	 Shadow Gazon
	dosev	 Universal	 Universal	 Gazon	 Shadow Gazon
	okraje ciest	 Wonderlawn	 Wonderlawn	 Wonderlawn	



AGROTRANS spol. s r. o.,

Křížná 37

Šamorín 931 01

tel.: 031-5624836 - 7

fax.: 031-5501048

e-mail: sarkanyova@agrotrans.sk

www.agrotrans.sk



 **BARENBRUG**
Great in Grass

www.barenbrug.sk