



HNOJENÍ TRÁVNÍKŮ

www.compo-agroefekt.cz

Pravidelné hnojení je nedílnou součástí údržby trávníků a jeho podcenění se dříve či později odrazí na jeho stavu.

Vysoké nároky na vzhled trávníku spojené s pravidelným kosením současně vyžadují plynulý přísun živin odebraných trávníku v podobě pokosené hmoty, nezbytných pro další obrůstání, tvorbu zásobních látek a zdroj energie pro fyziologické procesy. Základním zdrojem energie jsou minerální živiny – dusík, fosfor, draslík, hořčík, vápník a stopové prvky obsažené v půdě. Ze všech živin potřebuje trávník nejvíce dusík, který je nezbytný pro růst nových výhonů. Pro vývoj kořenového systému je důležitý zase dostatek fosforu. Je třeba doplnit i další živiny, protože byly v průběhu zimy z půdy spotřebovány a částečně i vyplaveny.



Přednosti trávníkových hnojiv COMPO EXPERT

- plynulé působení po dobu 2 – 3 měsíců bez rizika popálení, růstových či barevných výkyvů zajišťuje kondenzát močoviny Isodur (hnojiva Floranid) nebo polymerní obal (hnojiva Basatop, Sportica, Duratec)
- uvolňování dusíku je řízeno teplotou a vlhkostí půdy v souladu s požadavky trávníku
- poměr a forma obsažených živin v hnojivech odpovídají potřebám trávníků a okrasných druhů rostlin
- jemně granulované částice hnojiva bez podílu prachu obsahují všechny deklarované živiny (nejedná se o směsi několika hnojiv).
- přesná a stejnoměrná aplikace
- částice hnojiva se krátce po aplikaci rozpadají a nehrozí riziko jejich vysátí sekačkou
- minimální ztráty živin a tím i zátěž životního prostředí vyplavováním dusičnanů do spodních vod

HNOJIVA



Rasen Floranid 20-5-8 +2 Mg, +mikroprvky

Jemně granulované hnojivo vhodné pro hnojení všech typů trávníků v jarním a letním období.
Dávkování: 3 – 4 kg/100 m² pytel

Floranid Permanent 16-7-15 +2 Mg, +mikroprvky

Univerzální jemně granulované dlouhodobé hnojivo pro celoroční hnojení
Dávkování: 3 – 5 kg/100 m²



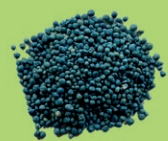
Floranid NK 14-0-19 +3 Mg

Granulované NK hnojivo pro podzimní hnojení trávníků.
Dávkování: 3 – 5 kg/100 m² pytel



Floranid Master extra 19-5-10 +2 Mg, +mikroprvky

Velmi jemně granulované hnojivo pro jarní a letní hnojení golfových greenů, travnatých kurtů apod.
Dávkování: 3 – 4 kg/100 m²



Easygreen Mini 18-5-10 +2 Mg, +mikroprvky

Jemně granulované hnojivo vhodné pro hnojení všech typů trávníků v jarním a letním období.
Velmi příznivý poměr cena/výkon.
Dávkování: 3 – 4 kg/100 m²

Fertilis Speed 21-5-10 +2 Mg, +mikroprvky

Velmi jemně granulované hnojivo pro jarní a letní hnojení nízko střížených trávníků.
Dávkování: 3 – 4 kg/100 m²



Kali Gazon 27K +11 Mg +17 S

Velmi jemně granulované hořečnato-draselné hnojivo pro aplikaci na trávníky založené na písčitéch vegetačních substrátech, z kterých je v půdě pohyblivý draslík rychleji vyplavován.
Dávkování: 2– 3 kg/100 m²

Ferro Top 6-0-12 +6 Mg +8 Fe

Velmi jemně granulované NK hnojivo s vysokým obsahem železa pro jarní a podzimní aplikaci.
Podporuje sytě zelenou barvu trávníku a potlačuje výskyt mechů.
Dávkování: 2–3 kg/100 m²

Basatop Sport 20-5-10 +3 Mg, +mikroprvky

Obalované hnojivo pro univerzální využití v oblasti celoročního hnojení hřišťových trávníků a ploch veřejné zeleně.
Dávkování: 3–4 kg/100 m² pytel

Basatop N 42 42% N z toho 80% s pozvolným uvolňováním

Hnojivo s vysokým obsahem dusíku pro ty, kteří mají rádi práci se sekačkami. Doba účinku až 4 měsíce.
Dávkování: 2-2,5 kg/100 m²



Basatop Fair 23-6-10 +3 Mg, +mikroprvky

Obalované jemně granulované hnojivo pro jarní a letní hnojení všech typů travníků
Dávkování: 3–4 kg/100 m²



Sportica K 30-0-10 +3 Mg

Obalované hnojivo se zvýšeným obsahem dusíku pro využití v oblasti hnojení hřišťových a okrasných travníků a veřejné zeleně. Příznivý poměr cena / výkon.
Dávkování: 2–3 kg/100 m²

DuraTec TOP 24 24-5-5 +3 Mg

Obalované hnojivo pro univerzální využití v oblasti hnojení hřišťových a okrasných travníků a veřejné zeleně. Příznivý poměr cena / výkon.
Dávkování: 3–4 kg/100 m²



NovaTec N-Max 24-5-5 +3 Mg, NovaTec premium 15-3-20 +3 Mg

Granulovaná hnojiva se stabilizátorem dusíku pro jarní a letní hnojení hřišťových a okrasných travníků a veřejné zeleně. Příznivý poměr cena / výkon.
Dávkování: 3–4 kg/100 m² pytel



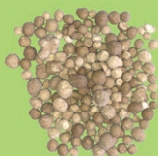
Blaukorn N-Max 24-5-5 +3 Mg,

Konvenční granulované hnojivo představující ekonomickou variantu hnojení hřišťových a okrasných travníků a veřejné zeleně. Velmi příznivý poměr cena / výkon.
Dávkování: 3–4 kg/100 m²



Agrosil LR 10% P₂O₅ a 45% SiO₂

Granulovaný půdní kondicionér pro zlepšení půdních podmínek. Agrosil LR pomáhá na těžkých půdách vytvořit drobtovitou strukturu, čímž se zvyšuje obsah vzduchu a propustnost. Na lehkých půdách má naopak tendenci poutat vodu a živiny. Není klasickým hydroabsorbentem, nepodléhá proto objemovým změnám. 10% P₂O₅ přispívá k tvorbě kořenového systému. Obsah SiO₂ zvyšuje odolnost rostlinných pletiv.
Dávkování: 100-200 g/1 m² u nových ploch, 70-150 g/m² při regeneraci



KalkKorn (granulovaný vápenec)

Obsahuje více jak 90% CaCO₃, velikost granulí 2-6mm. Zlepšuje strukturu půdy a upravuje pH na doporučenou hodnotu 5,5-7.
Dávkování: 3 kg/ 100m²

Aquafin (smáčedlo pro závlahovou vodu)

Aquafin lépe reguluje a poutá závlahovou vodu snižováním povrchového napětí.
Dávka 0,2 - 1 l/ha v 1.000 l vody před očekávaným deštěm nebo závlahou.
Po deseti dnech opakovat.

Příklady použití hnojiv COMPO - Expert

Hnojení fotbalového hřiště (plocha 7000 m²)

Termín	Hnojivo	Dávka hnojiva (kg/7000 m ²)
Březen - duben	NovaTec N-Max	250
Květen - červen	Basatop Fair	250
Srpen	Basatop Fair	250
Září - říjen	Floranid NK	300

Hnojení okrasného travníku (výška kosení 30 mm, závlaha)

Termín	Hnojivo	Dávka hnojiva (kg/7000 m ²)
Březen - duben	Floranid Permanent	300
Květen - červen	Rasen Floranid	300
Červenec - srpen	Rasen Floranid	300
Září - říjen	Floranid NK	300

Příklad komplexní údržby trávníku během vegetační sezony

Využijte náš poradenský servis pro návrh plánů hnojení konkrétních ploch.

Březen

Šetrné vyhrabání odumřelé nadzemní hmoty a míst postižených plísní sněžnou. Nutno provádět při oschlém povrchu trávníku a teplotě vzduchu nad bodem mrazu.

Startovací hnojení hnojivem s převahou dusíku (Basatop Sport, Basatop Fair, NovaTec N-Max apod.), dávka 3–4 kg/100 m².

Duben

Případná vertikutace dvěma směry – trávník musí být v aktivním stavu. Pracovní hloubka do 3 mm. Travní plst' je třeba z plochy odstranit vyhrabáním nebo sekačkou. Případná holá místa doset regenerační směsí „Dosev“ 3 kg/100 m².

Započetí kosení dle nárůstu trávníku na výšku 35 – 45 mm.

Zprovoznění závlahového systému.

Květen

Dle potřeby provést herbicidní ošetření proti dvouděložným plevelům (Bofix apod.).

Hnojení pro podporu odnožování (Basatop Fair, Rasen Floranid apod.), dávka 3–4 kg/m²

Závlaha dle potřeby, optimální jednorázová dávka 10 – 15 l/m², pokud možno nezavlažovat každý den v nízkých dávkách.

Trávníky s převahou lipnice roční zavlažujeme častěji nižší dávkou vody.

Pravidelné kosení v intervalu 5 – 7 dnů na výšku kolem 40 mm.

Červen

Fungicidní ošetření v případě výskytu houbových chorob jako červená nitkovitost (dříve kornatka travní).

Dbát na dodržování frekvence kosení a stavu ostří nože sekačky.

U závlahy rovněž respektovat zásadu méně časté, ale důkladné závlahy (s výjimkou ploch s převahou lipnice roční).

Červenec a srpen

Výšku kosení možno zvýšit na 50 mm při frekvenci jedenkrát týdně.

Pravidelná kontrola výskytu houbových chorob.

Hnojení letním typem hnojiva (Floranid permanent, Rasen Floranid apod.), dávka 3–4 kg/100 m²

Za vysokých teplot pečlivě dodržovat závlahové dávky a režim závlahy.

Září a říjen

S postupným poklesem teplot snížit dle potřeby závlahovou dávku.

Výška kosení může být opět snížena na 40 mm.

Vertikutace jedním nebo dvěma směry (dle stavu trávníku).

Podzimní hnojení (Floranid NK apod.) 3–4 kg/100 m².

Listopad

Preventivní fungicidní ošetření trávníku proti plísní sněžné

Příprava trávníku na zazimování – průběžné odstraňování listů a udržování výšky trávníku kolem 40 mm.

AgroEfekt, s.r.o., e-mail: agroefekt@tiscali.cz

Prodejní sklad: areál ACHP Mstětice, Mstětice 32, 250 91 Zeleneč

Telefon, fax: 326 991 878

Mobil: 603 159 812 Michal Mašek (vedoucí skladu)

730 512 330 Ivo Doležal

608 102 598 Jiří Duben



**Specialista na
trávníky**

www.agrostis.cz

Zásilkový obchod

www.inpest.cz