

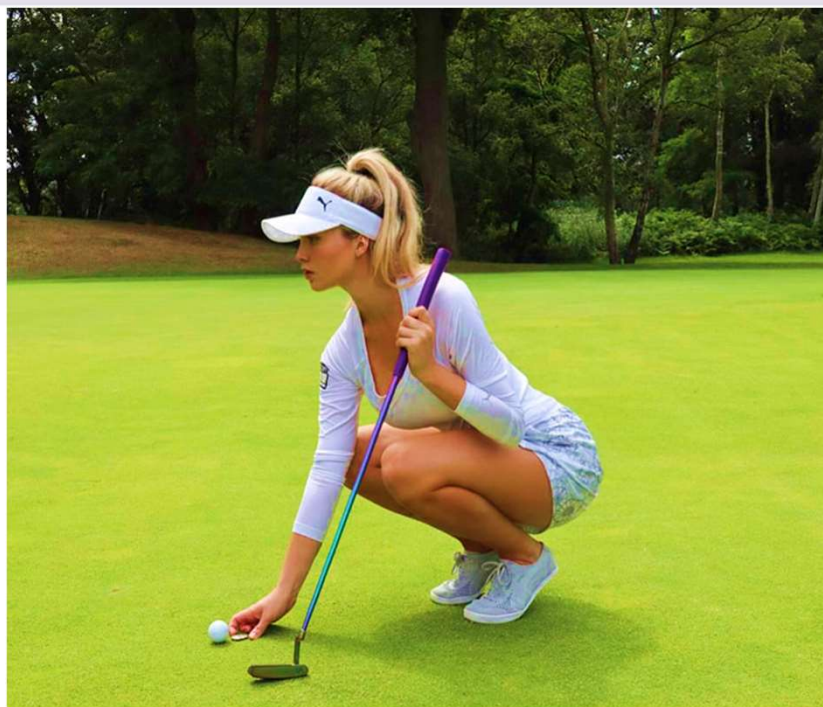


pure
sensational green[®]

Pure Green Turf Precision Care



1. Úvod
2. Turf Start
3. Turf Winter prep
4. Amino II
5. Fe Turf
6. Turf Energy
7. Strong Turf
8. Green Turf
9. Humi Turf



“Turf Precision Care (TPC) vám dávají více možnosti k vytvoření greenu nejvyšší kvality z pohledu barvy, výdrže a hlavně celkového zdraví.”

Co Váš green doopravdy potřebuje je dáno mnoha faktory jako kvalita půdy, klima, travní druh atd. My v Pure víme, jak váš green dostat do správné kondice pomocí listových, přímo dostupných hnojiv a podpůrných prostředků.

Turf Precision Care pomůže s využitím každé živiny aplikované na green a jejich utilizaci trávníkem. Aplikace TPC ve správné dávce a správném čase snižuje vyplavování živin a dodává trávníku potřebně živiny k optimálnímu výkonu a hlavně zdraví.

Dovolte nám prosím informovat Vás jak všech 8 produktů funguje. Při zájmu můžete kontaktovat našeho partnera Biovia s.r.o. k nastavení plánu precizního hnojení, případně zapracování některých produktů do Vašeho stávajícího pěstebního plánu.

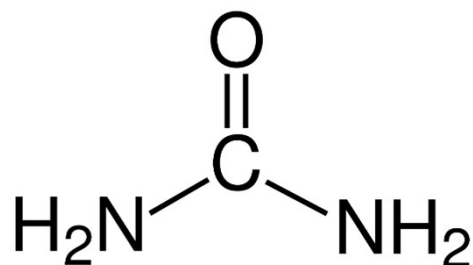
Jste opravdu zapáleným greenkeeperem? Pak jsme pro Vás tím pravým partnerem.

“Start nové sezóny je vždy náročný, hlavně z důvodů načasování prvního hnojení. Ideální start s ideální kombinací zdrojů dusíku pro explozivní růst ve vegetačních špičkách.”

Turf start obsahuje kombinaci 3 zdrojů dusíku pro optimální zásobení, které působí rychle (nitrát) a zároveň i pomalu (močovina). Ideální pro jarní a pozdně letní období. Růst který budete pozorovat, je masivní s vysokým přírůstkem zelené hmoty.

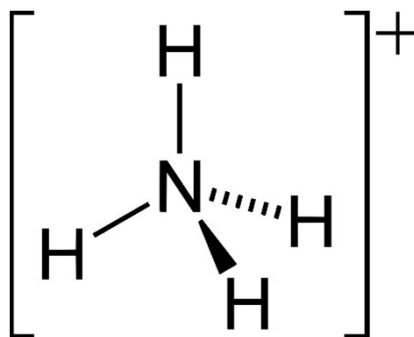
Urea

Works 2 to 5 weeks



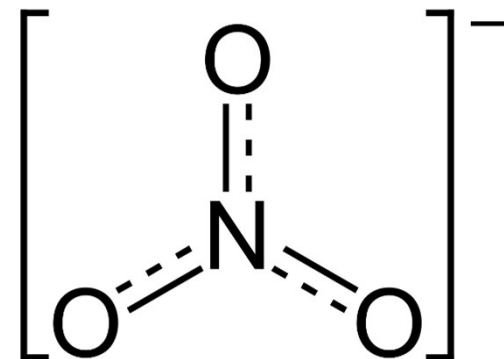
Ammonia

Works 2 weeks



Nitrate

Works 1 week





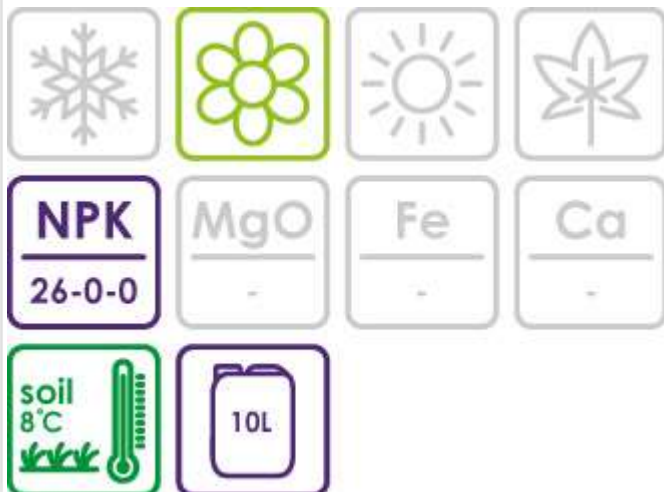
Turf Start

Specifikace produktu

Dusík celkem: N 26% (N-NO₃ 6,5%, N-NH₄ 6,5%, N-CH₄N₂O 13%)

Balení: 10 L kanystr, 1000 L IBC

Váha: 1,26 g/ ml



Turf Winter Prep

“Každoroční studená zima a suché léto způsobují čím dál větší náchylnost greenů k onemocnění a k celkovým zdravotním problémům”

Turf Winter Prep je tekuté draselné hnojivo. Draslík zesiluje buněčnou strukturu, zlepšuje respiraci a zvyšuje toleranci chladu. Hraje také zásadní roli v energetickém systému rostlin. Turf Winter Prep může být používán při nízkých teplotách.



Na obrázku vidíte
následky
nedostatku draslíku



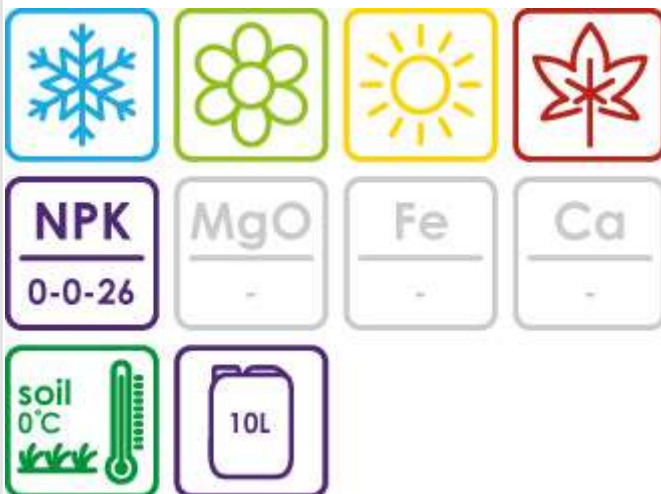
Turf Winter Prep

Specifikace produktu

Total Potassium K: K_2O 26%

Balení: 10 L kanystr, 1000 L IBC

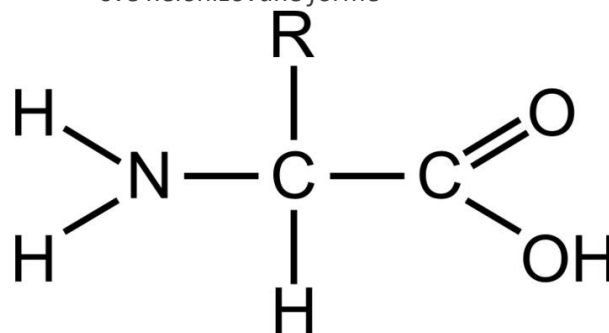
Váha: 1,32 g/ ml



“Sportovní trávníky jsou pod neustálým tlakem stresorů v podobě počasí nebo zátěže mechanizací či hráči.”

Amino 2 je favoritem firmy Pure již mnoho let, s obsahem všech esenciálních aminokyselin a 9% organického dusíku je jedním z našich nejuniverzálnějších produktů. Jako biostimulátor proti stresu může být Amino 2 použit téměř na veškeré rostliny, nejen trávníky. Vysoká viskozita pomáhá udržet produkt na aplikovaných plochách i za mírného deště.

Skladba alpha aminokyseliny ve své neionizované formě

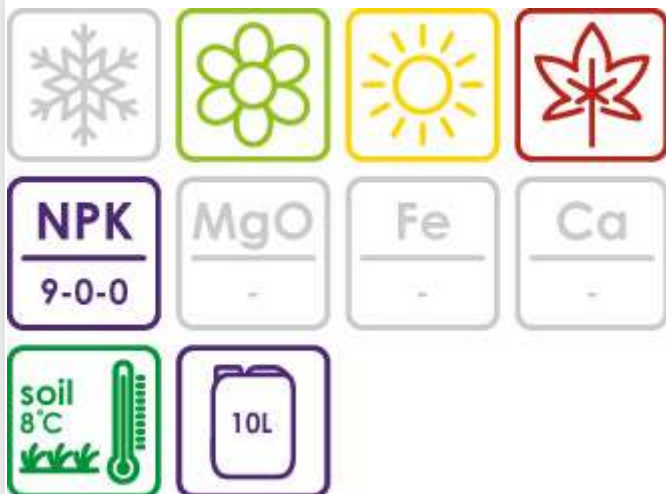


Specifikace produktu

Dusík celkový: Organický N 9%

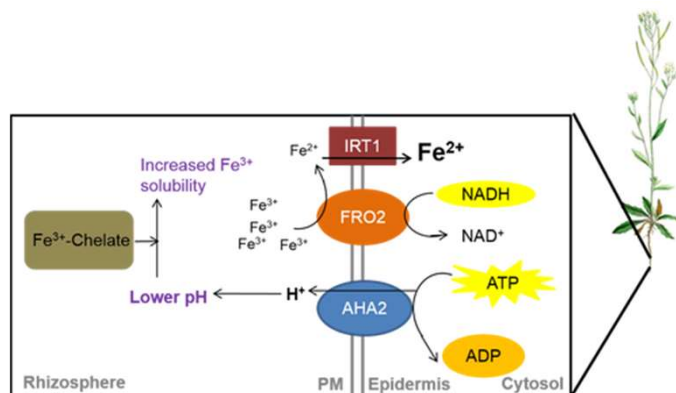
Balení: 10 L kanystr, 1000 L IBC

Váha : 1,19 g per ml



“Příjem Fe je pro trávníky problémem, vyžaduje totiž výdej velkého množství energie, která následně chybí při růstu, zabarvení a celkové kondici rostlin.”

Fe Turf obsahuje železo v chelátové formě Fe^{2+} která je přímo přijatelná a nevyžaduje další výdej energie ze strany rostlin. Fe Turf vám dává možnost rychlé odezvy trávníku, rychlým zabarvením. Obsahuje také P ze záměrem dodat rostlinám extra energii přeměnou ADP (adenosine difosfát) na ATP (adinosine trifosfát). 8% draslíku zesílí buněčné stěny v náročných situacích. Fe Turf dává trávníku rychlou barvu, energii a sílu.



Zde vidíte vynaložení energie (ATP na ADP) k příjmu Fe^{3+} formováním Fe^{2+}



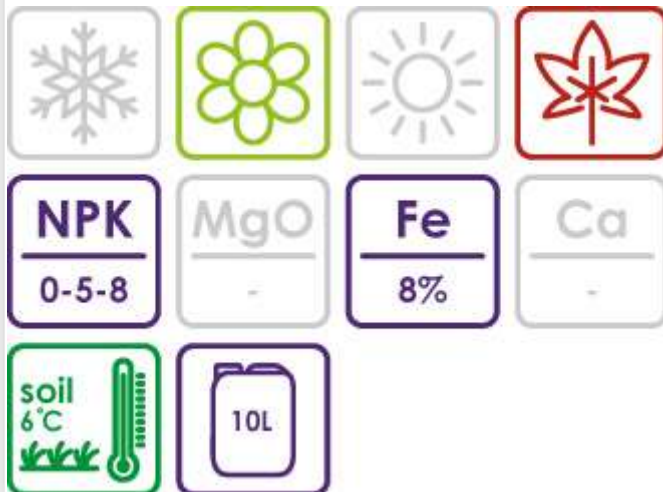
Fe Turf

Specifikace produktu

Total Nutrients: K_2O 8%; Fe^{2+} 8%; P_2O_5 5%

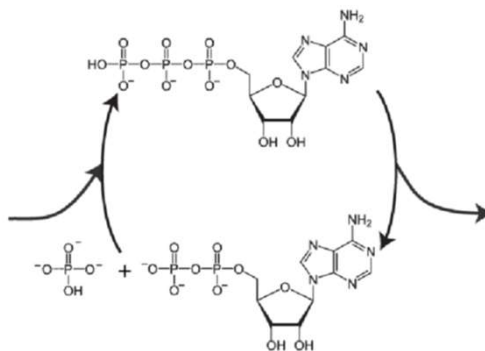
Balení: 10 L kanystr, 1000 L IBC

Váha: 1,3 g/ ml



“Trávníky golfových greenů spotřebovávají mnoho energie, aby vydržely zátěž a stress, ať od hráčů samotným, , počasí, nebo další ovlivňující negativní faktory.”

Turf Energy obsahuje fosfor a draslík pro dodání energie vašemu trávníku, má velký vliv na výdrž trávníku při vysoké zátěži během sezóny. Fosfor je nezbytným prvkem pro energetický systém rostlin. Obnovení ADP (adenosin difosfát) zpět na ATP (adenosin trifosfát). Draslík hraje hlavní úlohu při transportu Fosforu na to správné místo, díky osmotické efektu uvnitř rostlin. Správná dávka draslíku a fosforu je důležitá pro optimální výsledky. Trávník zůstane zdravý a svěží. Vlastně normální Energy drink pro trávník.



ATP cyklus; ATP uvolní jeden ,P' k vytvoření energie. ATP se tak změní v ADP. Přidáním dalšího ,P' (fosfor) se energie obnoví zpět z ADP na ATP.



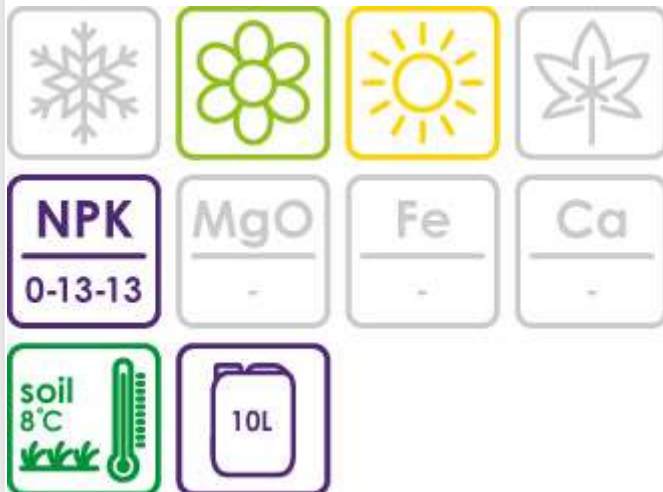
Turf Energy

Specifikace produktu

Total Nutrients: P₂O₅ 13%; K₂O 13%

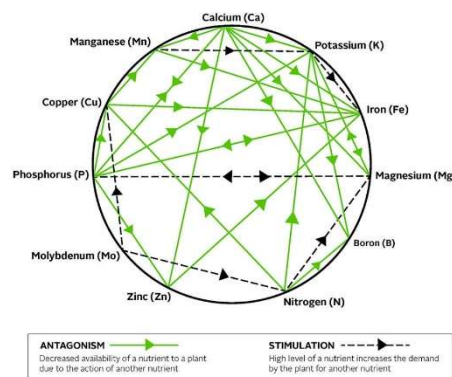
Balení: 10 L kanystr, 1000 L IBC

Váha: 1,26 g/ ml



“Zdravý trávník potřebuje vápník, nechcete ale blokovat příjem draslíku. Dávkování vápníku jako samostatné živiny je ideální, účinkuje pouze při správném načasování.”

Vápník je v půdě imobilní, dávkování společně s PK hnojivem blokuje příjem draslíku. Dávkováním v pravou chvíli zajistíte dostupnost vápníku i draslíku v požadovaném množství. Aplikace Strong Turf na golfové greeny zaručí optimální zdraví rostlin a správný vývoj kořenové soustavy.



Mulderova tabulka znázorňuje mj. antagonismus mezi draslíkem (K) a vápníkem (Ca).



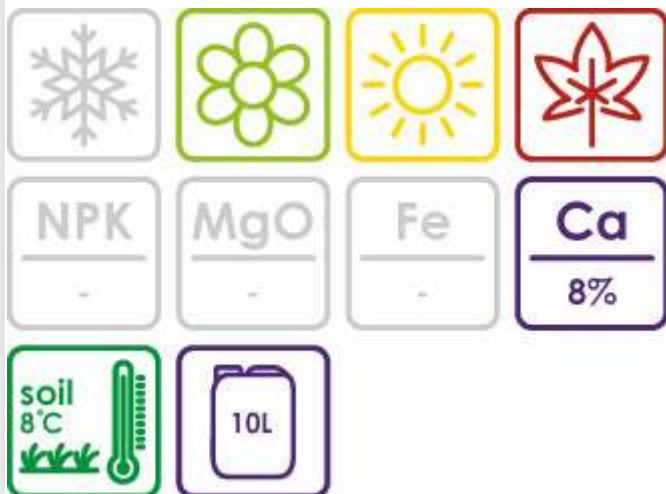
Strong Turf

Specifikace produktu

Total Nutrients: CaO 8%

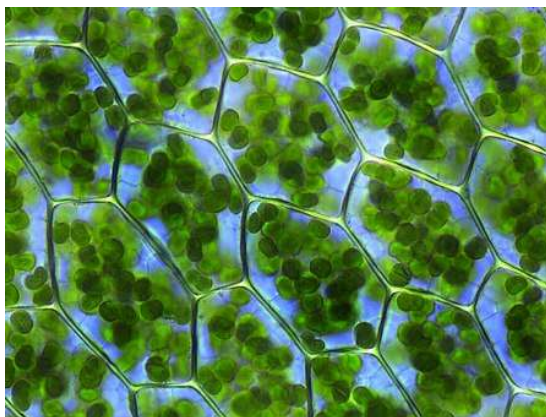
Balení: 10 L kanystr, 1000 L IBC

Váha: 1,13 g/ ml



“Golfový green má svůj název z jistého důvodu, není nic horšího než ,not green golf green“.

Hořčík je důležitou živinou v souvislosti s tvorbou “chlorofylu”, který určuje zbarvení trávníku a je důležitý pro správný průběh fotosyntézy. Přidaný síran (SO_4) zajišťuje lepší biosyntézu proteinů, co-enzymů a vitamínů. Společně hořčík se síranem zvyšují účinnost fotosyntézy.



*Chlorofyl koncentrováný
v chloroplastech uvnitř buněk rostlin*



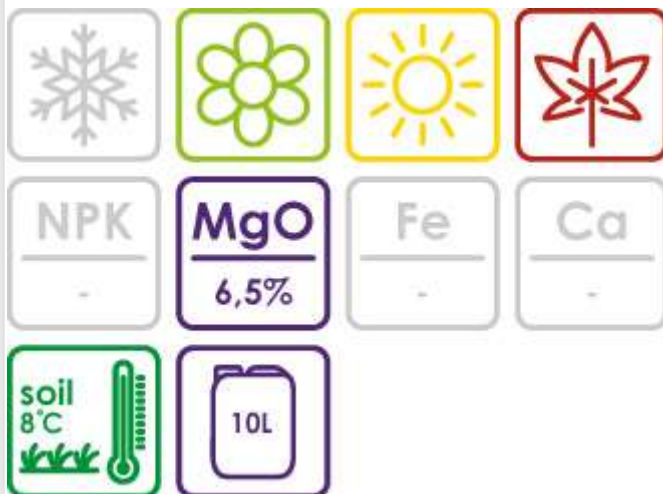
Green Turf

Specifikace produktu

Total Nutrients: MgO 6,5%, SO₄ 15,5%

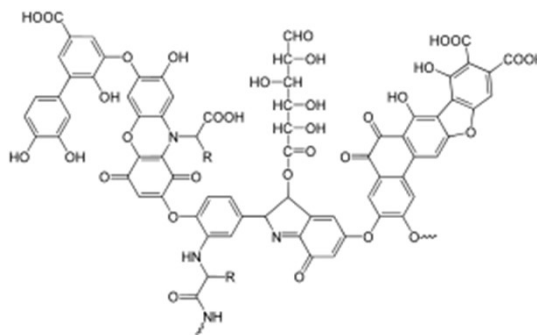
Balení: 10 L kanystr, 1000 L IBC

Váha: 1,22 g/ ml



“Pískové greeny většinou neobsahují příliš organické hmoty, která by navíc obsahovala huminové kyseliny. Přitom jsou huminové kyseliny zásadní k udržení zdravých greenů.”

Huminové kyseliny zesilují energii vytvářenou při fotosyntéze, zabraňují vyplavování dusíku, vápníku, hořčíku a železa. Dalším faktem je, že jsou prospěšné pro půdní život, zvyšují kationtovou výměnnou kapacitu a vytváří pH buffer. Také výrazně zlepšují rostlinnou respiraci, čímž je trávník více odolný ve vysokých teplotách a suchu.



Chemická struktura huminových kyselin



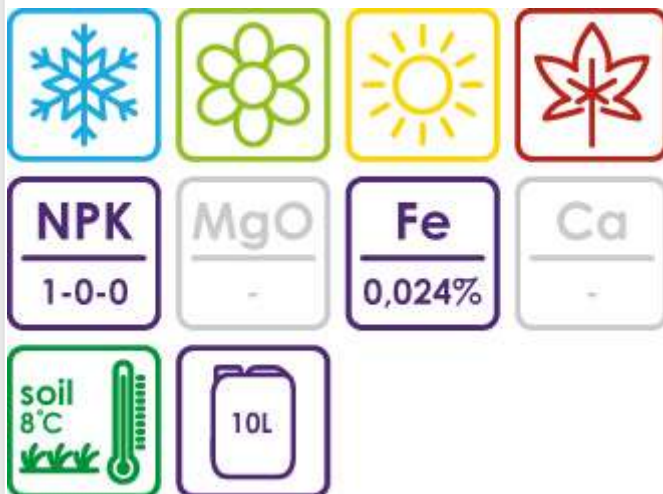
Humi Turf

Specifikace produktu

Total Nutrients: N 0,9%; K₂O 4,7%; huminové kyseliny 10,7%; Fulvové kyseliny 2,7%; Zn, B, Cu, Mn, Mo, Fe

Balení: 10 L kanystr, 1000 L IBC

Váha: 1,2 g/ ml



biovia.cz

Lukáš Kvasňa - +420-737215226



Bertels B.V.

P.O. Box 10188

6000 GD Weert - NL

Ommelpad 2

6035 PC Ospel - NL

T +31 (0)495 63 15 59

F +31 (0)495 62 68 34

info@pure4green.com

www.pure4green.com

