



Bredareds Golfklubb

Vilken del av greenen är laddad med MCP?

MCP PowerTurf™ absorberar och adsorberar vatten och näring. MCP/T är bärare av Trichoderma nyttosvampar.

En våt green blir snabbare torr.

En torr green får vatten och näring från MCP och växer bättre.

- **Miljövänligt** - reducerar läckage av näringsämnen från växtbädden till naturen.
- **Sänker gödningskostnaden** - med upp till 65%.
- **En naturprodukt** - MCP PowerTurf™ kommer från naturen och innehåller varken gifter eller kemikalier.
- **Förbättrat PH-värde** - MCP PowerTurf™ ger din växtbädd ett bättre PH-värde.

MCP är utvalda kvaliteter av zeolit.



MCP PowerTurf™ buffrar gödning, det drar till sig katjoner från bland annat ammoniak (NH_4^+) och kalium (K). När behov uppstår släpper MCP katjoner till rötterna. MCP bryts inte ner, som organiska material gör, utan finns kvar i marken. Detta leder till att läckage av (N) och (K) från växtbädden reduceras kraftigt.

MCP PowerTurf™ förhindrar att näringen regnar bort, näring och vatten buffras och rotsystemet får vatten och näring under längre tid.



MCP i närbild

— = 1 mm

MCP i electronmikroskop

— = 10 μm

1g MCP rymmer ytor motsvarande 400 m². Strukturen är porös, formen är fast och stabil oavsett fuktighet.

MCP – ett "batteri" för gödning

MCP PowerTurf™ är utvalda kvaliteter av Zeolit, ett naturligt material som skapats vid vulkanutbrott. Det är poröst men har en fast form. Materialet är fullt med håligheter. Dess egenskaper ger de absolut bästa förutsättningarna för rötter att växa i. MCP bryts inte ner med tiden, utan fungerar som en näringsbuffert under många år framöver. MCP ger en permanent jordförbättring med hög jonutbyteskapacitet (CEC).

Vid försök hos Franston Turf Research Institute konfirmerades MCPs positiva egenskaper.

- MCP påverkar ej vattendränningen negativt.
- Reducerade gödningskostnader med 67%.
- Jonbindningskapacitet (CEC) 1,2 – 2,5 gequ/100g.

MCP PowerTurf™ används i stora delar av världen, i USA ökar användningen med cirka 5.000 ton årligen.

Liknande resultat har uppmäts hos SLU i Alnarp.
Var du än anlägger en golfbana eller fotbollsplan, använd MCP PowerTurf™ som en toppdressing eller inblandning i växtbädden.

Använd MCP så här

Nyanläggning

Vi rekommenderar en inblandning av 5 - 10 % vilket motsvarar 8 - 16 kg/m² (80-160 t/ha) i en växtbädd med ett djup på 10 cm. Använd med fördel RHP-Certifierad blocktorv som är garanterat ogräsfri. Riklig och regelbunden gödning är nödvändig vid sådd fram tills gräsrotterna har utvecklats.

Renovering

Sandjord kan gradvis förbättras om man tillför 200 g/m² (2t/ha) MCP PowerTurf™ mixad med sand, pimpsten och RHP-certifierad blocktorv. Vid hålpipning, borring eller slitsning. MCP bryts inte ner, effekten ökar gradvis vid varje renovering.

Toppdressing

Mixa in 10 - 20% MCP i gödningen. Vid gödning med naturgödsel absorberas ammoniak av MCP PowerTurf™ därmed reduceras det mesta av den odör som kan uppstå.

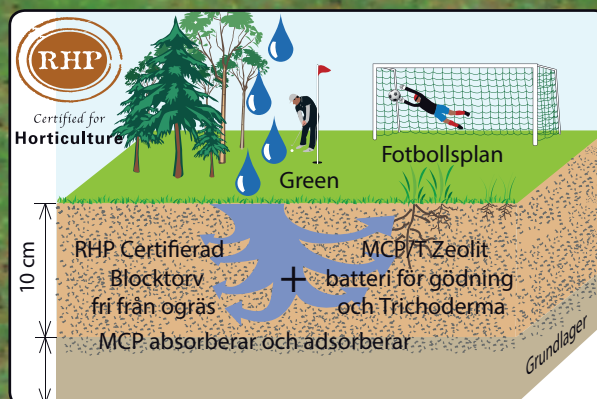


Jämförelse jordförbättringsmaterial

Växtbäddsmateria	CEC Katjon utbytarkapacitet	
	Per vikt mequ / 100 g	Per volym mequ / liter
Sand	<5	<50
Lera	10-30	100-300
Bark / Sågspån	10-20	50-100
Kompost	20-40	100-200
RHP-certifierad BlockTorv	100-150	200-300
MCP PowerTurf™ & MCP/T	100-240	1920-3840

MCP Power Turf för Golfbanor

Jonutbyteskapacitet 1,2 – 2,5 gequ/100g
PH-värde 7,6
Specifik vikt 0,8 – 1,6 ton/m³



NYHET! MCP/T

För dig som får problem med svampangrepp. MCP/T är en specialblandning med Trichoderma, en nyttosvamp som bekämpar svampar, en biologisk och miljövänlig metod, även tillåten i ekologisk odling. MCP/T är framtagen i samarbete med BINAB Bio-Innovation AB. MCP/T är laddad med Trichoderma och appliceras som toppdressing eller i substrat. Används i förebyggande syfte.



RaaTec AB
Tullgatan 6, 252 69 RÅÅ, Sweden
Tel +46 709 299 099
Fax +46 709 299 098
info@raatec.com
www.raatec.com

Återförsäljare:



Wennerbergsgatan, 287 32 Strömsnäsbruk
Tel 0433-218 20, www.scanpeat.com