

# TourTurf® StandUp & Poa Buster

Kaliumsilikat for mere opretstående vækst og hurtigere greens

6 % Kisel (Si) + 12,5 % Kali K



## Vigtige fordele:

- Kisel i planter bidrager til at gøre cellevæggene stærkere og indlejres i bladenes epidermis.
- I græs optræder kisel i intracellulære strukturer såsom kiselceller i epidermis langs bladenes midt-ribbe.
- Reduceret vandtab i perioder med tørt vejr.
- Forøget boldhastighed og hurtigere spil på greenen.
- Giver mere ensartet græsslåning og bedre udseende på turfen, især ved sportsgræs.
- Kisel hjælper til med at rejse bladene og giver et renere snit på baner med almindelig rajgræs.
- Kan bruges som en del af et integreret program for at hjælpe til med at forhindre bladpletsyge ved hærkning af cellevæggene.
- Gør det nemmere at fjerne den årlige frøstand på enårig rapgræs.
- Ved frøsætning vil anvendelse af kisel give oprejste poa frøstande og bedre indsamling af græsafklippet eller vertikalskæring.
- Giver bedre græsslåning ved ujævn forårsvækst.
- Fremmer frodig vækst i hårdt trafikerede områder.
- Nyt unikt produkt, der er særligt formuleret til turf.

E. Marker A/S  
Padborgvej 3, Bov  
DK-6330 Padborg  
Telefon +45 74 67 08 08  
Telefax +45 74 67 08 90  
salg@emarker.dk

## Funktion:

StandUp giver hurtigere boldrul på langsomme greens og kan bruges til nemmere at fjerne poa frøstængler fra Greens.

Der er for nylig opstået interesse for at bruge kisel som et plantevæksttillæg inden for sportgræsbranchen, ikke mindst fordi der nu er kommet nye beviser for, at regelmæssig anvendelse af kiselprodukter fremmer græssets vækst og udvikling, især i perioder med stress eller ugunstige vækstbetingelser.

Kisel er et af de mest udbredte jordmineraller. Det er faktisk kun ilt, der forekommer mere rigeligt i jorden. Men en stor del af den kisel, der findes i jorden, forekommer i uopløselige former som siliciumdioxid eller jern- og aluminiumsilikater, der ikke kan optages af planter. Planter optager nemmest kisel i form af ortokiselsyre, der er opløseligt i jordvæsken, og som dannes af forvitrede kiselbaserede mineraler eller kaliumsilikat tilsat som kiselgødning.

De gavnlige virkninger af kisel er blevet omhyggeligt undersøgt hos banegræs og omfatter større styrke i cellevæggene og stivere blade, større tolerance over for miljøbelastninger, samt nedsat følsomhed hos planten over for skadedyr og sygdomme.

Kisel transporteres i xylemet sammen med vandstrømmen fra rødderne og op til skuddet. Her indlejres det i bladenes epidermis, xylem, cellevægge og kutikulalag, når vandet fordamper. Indlejringen af kisel i epidermis og cellevæggene resulterer i udvikling af mere opretstående blade og et tykkere, kraftigere kutikulalag, hvilket begrænser ikke-stomatal transpiration og vandtab.

## Anvendelse:

	StandUp	Vandmængde	Areal
Fine turf	10 liter	Min. 500 liter	1 Ha

Produktet kan anvendes på ethvert tidspunkt af året, forudsat græssets overflade er tør, og regnvejr ikke er nært forestående.

Kan anvendes hver 2. uge i hele sæsonen. Forud for konkurrencer, gælder 2 til 4 dage før startdato for at få maksimal effekt. Eftervanding er ikke påkrævet.



TourTurf® er et registreret varemærke tilhørende E. Marker A/S

www.emarker.dk

Tel. +45 74 67 08 08