

Øget fotosyntese med Vision Pro™



Vision Pro er et nyt, revolutionerende græsfarvestof, der indeholder naturlige farvepigmenter.

I modsætning til standard markeringsfarver/ græsfarver, der indeholder farvestoffer, indeholder Vision Pro naturlige grønne pigmenter, der holder i op til 8 uger i perioder med langsom vækst, uden det ser kunstigt ud.

Mange førende golfbaner i USA har sprøjtet Vision Pro på greens og fairways i vintermånederne med fremragende resultater.

Vision Pro skaber en øjeblikkelig sund udseende grønsvær. Den naturlige pigmentteknologi i Vision Pro har yderligere den fordel at øge solstrålingen, hvilket øger jord- og overfladetemperaturer og tilstræber et bedre mikroklima for vækst.

Pigment og Color Lock teknologi i Vision Pro dækker bladets væv og ændringer i græstørvens farve fra lys gul til mørk grøn. Dette bidrager til at øge solstrålingen omkring græsplanten, hvilket giver en sundere plante ved at øge fotosyntesen i hvilende perioder.

Konceptet.

Lys, der kommer i kontakt med objekter (herunder græs) kan enten være reflekteret, overført eller absorberet.

Ved at anvende Vision Pro i efteråret, vinteren og foråret, falder refleksionsgraden af lys og mere stråling vil blive absorberet, det vil optimere den fotosyntetiske aktivitet (figur 1a og 1b).

Figur 1a



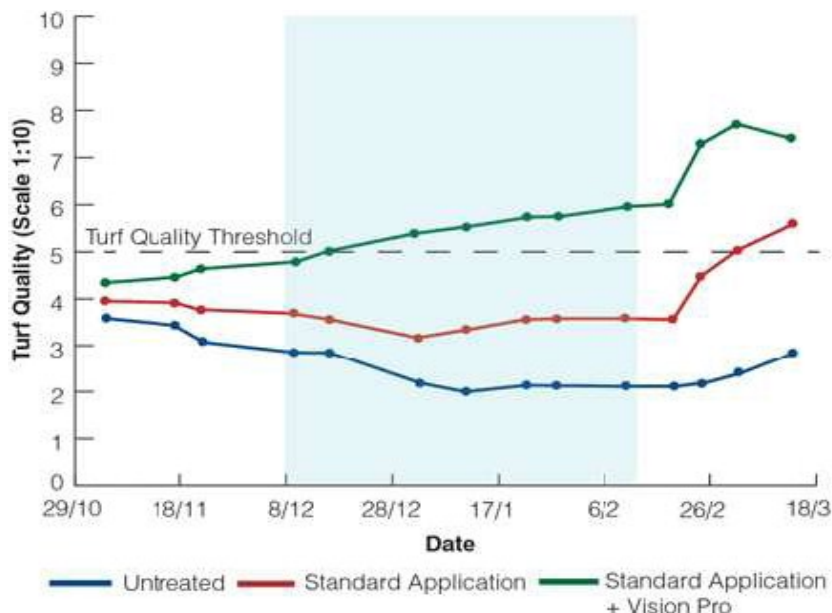
Figur 1b



Forsøgsdata fra STRI



Vurderingerne blev foretaget med jævne mellemrum for en periode på fire måneder i en af de hårdeste vintre 2010/11.



Den blå markering viser en af de hårdeste vintre registreret.

Egenskaber

- ⇒ Holdbar UV resistent formulering – op til 6-8 uger .
- ⇒ Indeholder ColorLock teknologi.
- ⇒ Kan bruges på alle græsarealer greens, tees og boldbaner.
- ⇒ Anvend 1,2 l / ha i minimum 300-600 liter vand.
- ⇒ Øget fotosyntese - mere energi til planten.

Fordele

- ⇒ Øger græs kvalitet og spilbarhed i perioder med langsom vækst.
- ⇒ Forbedrer græssets farve i efteråret, vinteren og foråret.
- ⇒ Øjeblikkelig forbedring af græssets udseende.
- ⇒ Giver længere vækstsæson.
- ⇒ Kan bruges hele året rundt.

Med venlig hilsen
Garta

**Knud Høeg Rasmussen mobil: 60105289, Evan Visby, mobil: 20105068
og Mette Jensen, tlf.: 33685079**