

Rubisco Smart

Nurmen lehtilannoite ammattilaiskäyttöön. Antaa suojaa liiallista lämpöä, säteilyä ja kuivuutta vastaan. Edistää juuren kasvua.

Aminohappoja (L), pigmenttejä, merilevää, mannitolia ja hivenaineita.

N + C (11 + 3) + mikroravinteita



Koostumus:

11% Typpi (N); 1% aminohappoja (L), 10% urea typpi
0,01% Boori (B) vesiliukoinen
0,002% Kupari (Cu) vesiliukoinen EDTA
0,02% Rauta (Fe) vesiliukoinen EDTA
0,01% Mangaani (Mn) vesiliukoinen EDTA
0,002% Sinkki (Zn) vesiliukoinen EDTA
0,001% Molybdeeni (Mo) vesiliukoinen
3% orgaaninen hiili (C) biologinen
Lisäksi luonnollisia teollisuusvärejä sekä lehdeltä imeytymistä helpottavia orgaanisia aineita

Yleistiedot:

Nestemäinen lannoite ja suoja lämpöstressiä vastaan. Erityinen aminohappo ja mannitoli (osmosuoja), jotka liittyvät vesistressin vastustuksen mekanismiin, yhdistettynä erityisiin pigmentteihin (säteilysuoja), jotka antavat suojaa UV- ja infrapuna säteilyä vastaan. Näiden suojien synerginen unioni tuo poikkeuksellisen suojan lämpöstressiä vastaan kesällä. Rikkaat merilevät edistävät juuren kasvua lähes ympäri vuoden.

Rubisco Smart on alkuperäisformula sisältäen Herbatechin erityisiä aminohappoja edistämään ainesosien imeytymistä lehdiltä. Lopputuloksena vahva nurmi tanakalla juuristolla, joka on hyvin vastustuskykyinen lämpöstressille ja kuivuudelle kuumimpien kausien aikana.

Käyttösuositus:

0,75 L / 1000 m² sekoitettuna 100 litraan vettä.
5 L astia riittää 6600 m² pinta-alalle.
Suihkuta kuivalle nurmelle aamupäivän aikana kun ilmaraot ovat kokonaan auenneet (lämpötila 15 - 25 °C). Älä kastele tai leikkaa kuuteen tuntiin käsittelyn jälkeen. Vältä kontakteja kävelyteihin tai muihin kivisiin pintoihin.

Pakkauskoko: 5 L astia

Rubisco Smartin edut:

- Poikkeuksellinen ennaltaehkäisevyys ja hoitavuus lämpöstressin tuomiin ongelmiin nurmelle. Aminohapot (L), mannitoli ja pigmentit synnergisesti lisäävät lämpösuojan tehokkuutta 30 - 40% käsitellyllä nurmella.
- Rubisco Smartin nimi tulee ribuloosi 1,5-bifosfaattikarboksylaasi/oksygenaasilta, joka on fotosynteesikierron tärkein entsyymi. Säättämällä lehden lämpötilaa, Rubisco Smart suojaa fotosynteettisiä entsyymejä denaturoitumiselta, rajoittaen liiallisen fotorespiraation haittoja.
- Aminohappojen, mannitolin ja hivenaineiden ansiosta se säätelee ilmarakojen haihduttamis- ja hengitysaktiiviteetteja, mahdollistaen kasvin kunnollisen jäädyttämisen. Se on siten synnerginen nurmen vedenkuljetukselle.
- Sisältää erityisiä säteilyltä suojaavia pigmenttejä, jotka heijastavat UV- ja infrapunasäteitä, vähentäen vapaita radikaaleja, joita syntyy liiallisesta säteilyenergiasta. Tämä antioksidatiivinen toiminto vähentää myös lehden lämpöstressiä ja ikääntymistä.
- Suihkutettuna väylille ja urheilukentille kesällä Rubisco Smart vähentää kastelun tarvetta, piilottaen keltaisuuden. Tuloksena kuivempi ja kiinteämpi nurmialue parantuneella pelattavuudella.
- Estää, hoitaa ja piilottaa palaneet alueet (kuivat kohdat). Vähentää kasteluaineiden käyttöä ja piilottaa juurten sairauksista johtuvan keltaisuuden.
- Siirtonurmen alkuvaiheessa vähentää stressiä leikkuun jälkeen lisäten laatua ja säilyvyyttä, kun hoito suoritetaan 2 - 3 päivää ennen leikkuuta. Perustamisen jälkeen se stimuloi myös juuren kasvua välittömästi.