

## Agrosil® Turf Algin 5+2+5 (+2)

Aktivator in izboljševalec tal z rjavimi morskimi algami, organskimi snovmi rastlinskega porekla, zeolitom in rastlinskimi hranili. Vsebuje simbiotsko bakterijo *Bacillus amyloliquefaciens*. Za uporabo v vrtnarstvu in hortikulturi. Z nizko vsebnostjo kloridov.

### Sestava:

5,0 %	skupni dušik (N); 2,6 % amonijski dušik, 2,4 % organski dušik
2,0 %	skupni in vodotopni fosforjev pentoksid (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
5,0 %	skupni in vodotopni kalijev oksid (K <sub>2</sub> O)
2,0 %	skupni magnezijev oksid (MgO); 1,1 % vodotopni magnezijev oksid
4,5 %	skupno žveplo (S); 4,0 % vodotopno žveplo
1,0 %	železo* (Fe)
0,1 %	mangan (Mn)

\* deloma v obliki EDTA kelata (stabilnost kelata do pH 7,5)

### Opis:

Agrosil®Turf Algin je unikatna kombinacija gnojila in aktivatorja tal na osnovi rjavih alg, dodatkom koristne drobnoživke *Bacillus amyloliquefaciens*, soj R6-CDX® in dragocenih sestavin za spodbujanje rodnosti in plodnosti tal.

Uporablja se za vsestransko izboljšanje lastnosti slabih naravnih in umetnih rastišč. Spodbuja živost tal, zvišuje kationsko izmenjalno kapaciteto, tvorbo stabilne grudičaste strukture, večja učinkovitost izkoristka vode in hranil in zvišuje zračnost tal. Izboljšuje vitalnost rastlin in razvoj koreninskega spleta.

Primeren je za uporabo na travnatih športnih površinah, pri vzgoji vrtnin in za izboljšanje rasti in vitalnosti drevnin.

Njegova kompleksna sestava, ki vključuje razklopljene rjave morske alge, osnovna in hranila v sledovih, zeolite, naravne mikroorganizme in huminske kisline, podpira obnovo in revitalizacijo intenzivno uporabljene športne trate. Odlično primeren je tudi za izboljšanje podlage trate v okolici novo gradenj. Sestavine, ki jih vsebuje Agrosil® Algin, spodbujajo strukturo tal in izboljšujejo shranjevanje vode in hranil ter sposobnost kationske izmenjave. Poleg tega Agrosil® Algin pozitivno vpliva na mikrobo aktivnost tal, razvoj korenin in odpornost na stres ter bolezni in abiotične dejavnike.

### Navodila za uporabo in odmerki:

Uporablja se s površinskim raztrosom in plitko vdelavo v tla, 1-3 krat v času rasti, v odmerku 50-70 g/m<sup>2</sup>. Trajanje sproščanja dušika je nekaj tednov, odvisno od toplote, vlage in mikrobiološke aktivnosti tal. Dovedena hranila je potrebno upoštevati v gnojilnem načrtu.

- Novo zasnovana travna ruša: odmerek prilagoditi lastnostim tal, aplicirati pred sejanjem ali polaganjem travnih preprog.
- Obnova problematičnih površin: Optimalni čas uporabe na zelenicah in odbijališčih golf igrišč ter na športnih površinah je v začetku vegetacije in jeseni, najbolje po zračenju tal (pred peskanjem). Odmerek se porazdeli po površini in vnese v tla skupaj s peskom. Po zaključku zaliti s ca. 5L vode na m<sup>2</sup>.
- Vzdrževalni ukrepi: Za doseg trajnega učinka je priporočljivo aplikacijo ponoviti 2-3 krat letno, odvisno od potrebe in obremenitve travne ruše. Najprimernejši čas uporabe je po mehanskih ukrepih, kot so česanje ali vertikuliranje. Fini granulat dobro pronica v travno

rušo. Za optimalno delovanje je po aplikaciji priporočljivo zalivanje. Dovedena hranila je potrebno upoštevati v gnojilnem načrtu.

namen uporabe	odmerek	napotki za uporabo
<b>Zasnova novih trat</b>	70 – 100 g/m <sup>2</sup>	Vdelati v podlago/tla
<b>Obnova problematičnih površin</b>	70 g/m <sup>2</sup>	Skupaj z zračenjem, vnos v luknje skupaj s peskom
<b>Redni letni vzdrževalni ukrepi</b> kadarkoli v vegetaciji	50 – 70 g/m <sup>2</sup>	Enakomeren površinski raztros, npr. po mehanskih ukrepih (vertikuliranje). Uporaba mogoče kadarkoli v vegetaciji, prednostno spomladi (regeneracija zimskih poškodb) ali pozno poleti/jeseni (priprava na prezimitev).

**Vsebina: 25 kg**

**Navodila za shranjevanje:**

Hranite na suhem mestu, zavarovano pred sončnim obsevanjem, pri temperaturi do 30 °C, izven dosega otrok in domačih živali. Preprečiti dospetje v tekoče ali stoječe vode. Načeto embalažo tesno zapreti. Ne mešati s krmili. **Pri predvidenem skladiščenju je rok uporabe neomejen.**

**Dobavitelj:** COMPO EXPERT Benelux, Filliersdreef 14, 9800 Deinze, Belgija

**Prodaja:** Metrob d.o.o., Začret 20 a, 3202 Ljubečna, T: +386-3-7806-330, [www.metrob.si](http://www.metrob.si)