

# AZOFIX ALFALFA

## taimede mikrobioloogiline biostimulaator



### AZOFIX ALFALFA – taimede mikrobioloogiline biostimulaator

Azofix Alfalfa on loodud sümbiootiliste seoste tugevdamiseks ja võimalikult suure hulga sümbiootiliste bakterite moodustamiseks liblikõieliste taimede, nagu lutsern, juurtes ning taimede toitumisvajaduste rahuldamiseks.

#### Sobib: lutsernile

Azofix Alfalfa sisaldab baktereid, mis tuleb mulda viia, seejärel hakkavad need atmosfäärist lämmastikku omastama. Need bakterid on sümbiootilised ja koguvad atmosfäärist lämmastikku, kui nad moodustavad sümbioosi liblikõieliste taimede juurekarvadega või kui neid kasutatakse lutserni seemnete töötlemiseks, moodustades juurtele sõlnekeseid.



### KASU JA TULEMUSED

- Intensiivsemate sõlmekeste moodustumine taime juurtel;
- Tõhusam atmosfäärilise lämmastiku sidumine;
- Taimede geneetilise tootlikkuse potentsiaali arendamine;
- Parema kvaliteediga saak;
- Soodustab pinnase bioloogilist aktiivsust;
- Parandab pinnase struktuuri ja sorptsiooni, vee- ja õhurežiime mullas;
- Sobib kasutada mahepõllumajanduses.



### KULUNORMID, TEHNOLOOGIAD

**Soovitav kulunorm:** lutsern: 1–3 l/ha – pärast niitmist, taimestiku taastumise ajal.

**Kasutustingimused:** pihusti surve peab olema 1–10 baari või 15–145 psi; lutserni seemnete katmine – 1 l/t, otsiku suurus vähemalt 50 µm.



### OHUTUS JA SÄILITAMINE

- Toodet võib segada igat tüüpi väetiste ja pestitsiididega, välja arvatud juhul, kui väetise või pestitsiidi tootja väidab teisiti. Võib sisaldada looduslikke setteid.
- Vältida säilitamist kõrget temperatuuril üle 30 °C. Kasutage Azofix Alfalfa't võimalikult kiiresti pärast avamist või hoidke külmkapis (4 °C) pärast avamist ja kasutage 72 tunni jooksul.
- Toode võib pärast avamist igal ajal saastuda ja tootja ei võta vastutust avatud ja kasutamata toote eest.
- Toode on mittetoksiline ja ei sisalda ärritavaid ühendeid. Pole ohtu inimestele, loomadele ega keskkonnale. Pärast kokkupuudet naha või silmadega loputage jooksva veega. Mikroorganismid võivad põhjustada sensibiliseerivaid reaktsioone.



### TOOTE NÄITAJAD

<b>Koostis:</b>	Ensifer meliloti MVY-026 (1,2×10 <sup>12</sup> CFU/l); K–1740 mg/l; Ca–218 mg/l; Na–204 mg/l; P–180 mg/l; S–165 mg/l; Mg–20,3 mg/l.
<b>Bioloogiline aktiivsus:</b>	atmosfäärilise lämmastiku bioloogiline sidumine; sümbiootiline mikroorganism;
<b>Füüsiline olek:</b>	vedel bioloogiline toode;
<b>Elujõulisus, säilivusaeg:</b>	3 kuud. Tootja ei soovi toodet hoida üle 30 °C;
<b>Keskonnatingimused:</b>	mulla temperatuur 5–37 °C; pH 4,5 kuni 9,5;
<b>Keemilised näitajad:</b>	kuivainesisaldus 1,5%; pH 7,2; orgaaniline aine 72,2%;
<b>Füüsikalised näitajad:</b>	värvus helehallist hallini; dünaamiline viskoossus 0,8 mPas; tihedus 1,01 g/cm <sup>3</sup> .