

Typpi stabiilattori lietteelle ja biokaasumädätteelle, kevät- kesä -ja syyslevitykseen jolla saat lisäarvoa lietteelle.

We create chemistry

- Nitrifikaation estäjä, joka estää typpihävikkiä maaperässä lietteen tai biokaasumädätteen levityksen jälkeen.
- Riippuen lietteen typpipitoisuudesta ja määrästä voidaan saada jopa 30 – 50 kg typpeä lisää käyttöön
- Kokeissa saatu 5 – 9 % sadonlisiä, parantaa sadon sulavuutta ja nostaa valkuaispitoisuutta.
- Parantaa fosforin ja useiden hivenravinteiden saatavuutta
- Vähentää kasvihuonekaasujen päästöjä ilmakehään parhaillaan jopa 50% (typpioksiduuli)
- Vähentää nitraattitypen huuhtoutumista/haihtumista ja ympäristön ravinnekuormitusta

Avainominaisuudet:

Vizura estää nitrosomonas bakteerin lisääntymisen maaperässä. Yleensä, kun lietettä levitetään pellolle, bakteerilla on paljon "ruokaa" ja se lisääntyy nopeasti. Kun näin tapahtuu, muuttuu typpi ammonium muodosta nitraatiksi. Mikäli sadetta tulee ennen juuriston kehittymistä on riski typpihävikin lisääntymiseen huuhtoutumisena tai haihtumisena. Vizuran avulla typpi saadaan pidettyä ammonium muodossa ja tätä kautta se on kasvien käytössä pidempää.

Vizura tasapainottaa maaperää, kun kasvi ottaa maasta ammoniumtyppeä tapahtuu juuriston ympärillä happamoitumista jolloin kasvi saa otettua paremmin käyttöönsä fosforia, mangaania, kuparia, rautaa, kalsiumia ja magnesiumia.

Käyttökohteet	Käyttöajankohta	Käyttömäärä
Kaikki kasvit joilla voidaan käyttää lietettä	Kevät-, kesä- tai syyslevitys multaussyvyys 0 – 20 cm	2 l/ha
	Kevät-, kesä- tai syyslevitys multaussyvyys yli 20 cm	3 l/ha

Vaikutustapa:

Vizura estää Nitrosomonas bakteerin toimintaa ja stabiloii ammoniumtyppeä maaperään.

Huomioitavaa:

Voidaan sekoittaa joko lietesäiliössä tai annostella lietevaunuun pumpulla ennen levitystä. Valmiste ei ole riippuvainen paljonko lietettä levitetään hehtaarille, vaan se annostellaan 2 – 3 l/ha riippuen multaussyvyydestä. Estää Nitrosomonas bakteerin toiminnan jopa 5 viikoksi ja täten pitää typen ammonium muodossa jolloin vältetään typen huuhtoutumista ja haihtumista.

Tuoteominaisuudet:

- Tehoaineet: DMPP: 3,4-dimethyl-1 H-pyrole phosphate 167 g/l. (Fosforihappo suspensio-; pH 1.)
- Olomuoto: Hapan neste.
- Pakkauskoko: 50 l / 200 l / 1000 l
- Käyttäjärhmä: Ammattikäyttäjät
- Valmistaja: BASF