

Vibrance Pro

Kontaktne ja süsteemne puhtimisvahend seemnetega ja mullas levivate seenhaiguste tõrjeks suvi-, tali- ja speltanisul, suvi- ja taliodral, kaeral, talirukkil ja talitritikalel.

Toime

Toimeaine **sedaksaan** on laia toimespektriga lokaalsüsteemne fungitsiid, mis liigub taimedes juhtsoonte (ksüleemi) kaudu tõusva vooluna alumistelt taime osadelt ülemistele. Seemnete puhtimisel kaitseb efektiivselt idanevat seemet, juurestikku ning tärkavat taime. **Fludioksoniil** on pikaajalise toimega kontaktne fungitsiid, mis kaitseb seemikut ning omab mõõdukat ravivat toimet. **Tritikonasool** on lokaalsüsteemne fungitsiid, mis pärsib seeneraku membraanis sterooli sünteesi, lekitades sellega tsütoplasma sisu ja hävitades nii haigustekitaja. Vibrance Pro on eriti efektiivne odra-lendnõe (*Ustilago nuda*) tõrjel. Kaitseb juuri ja seemet.

Vibrance Pro annab kaitse järgmiste seenhaiguste vastu:

Kultuur	Tõrjutavad haigused
Suvi- ja talinisu	lumiseen, tõusmepõletik, risoktonioos, nisu-helelaiksus, kõrreliste harilik juuremädanik, nisu-kõvanõgi, nisu-lendnõgi
Suvi- ja talioder	lumiseen, odra-triiptõbi, tüfuloos, odra-lendnõgi, odra-kõvanõgi, kõrreliste harilik juuremädanik
Talirukis	lumiseen, rukki-körrenõgi
Talitritikale	lumiseen, kõrreliste harilik juuremädanik, nisu-lendnõgi, nisu-kõvanõgi, nisu-helelaiksus
Kaer	kaera-lendnõgi
Speltanisu	nisu-kõvanõgi, nisu-lendnõgi, kõrreliste harilik juuremädanik, tõusmepõletik, risoktonioos, nisu-helelaiksus

Kasutamine

Puhtimisprotsess nõuab vastavaid seadmeid, mis on nõuetekohaselt ettevalmistatud ja seadistatud valitud kulunormile. Puhtida võib ainult sorteeritud, hästi puhastatud, mehhaaniliselt vigastamata ja tolmuvalu seemneid. Mitte puhtida märga või idanenud seemet. Külvamata jäänud puhitud seemned võib hoiustada järgmise hooajani, kui nende niiskussisaldus on normaalne (13–14%) ning seemneid hoitakse kuivas. Seemnete idanemust tuleb aasta jooksul kontrollida.

Kulunormid seemnete puhtimisel

Suvi- ja talinisu, suvi- ja talioder, talirukis, talitritikale, speltanisu: 1,5–2,0 l/ t seemnete kohta. Suuremat kulunormi kasutada, kui seemned on haigusega tugevalt nakatunud või kui seemneid koristati ebasoodsates ilmastikutingimustes.

Kaer: 1,5 l/t seemnete kohta.

Töölahuse kogus peaks olema 5,5–10,0 l/t seemnete kohta.

Töölahuse valmistamine

Täida puhtimismasina paak ½ osas veega. Lisa vajalik kogus preparaati ja alusta segamist. Pidevalt segades lisa ülejäänud vee kogus. Sega kuni preparaat on lahustunud. Jätka segamist ka töötamise ajal. Soovitav on kasutada puhast vett. Valmistatud töölahus tuleb ära kasutada 24 tunni jooksul.

Dokumendid

[Registri andmed](#)

[Ohutuskaart](#)

activeIngredient:

25 g/l sedaksaan, 25 g/l fludioksoniil, 20 g/l tritikonasool

Pakend:

20 l ja 1000 l, suspensioonikontsentraat seemnete puhtimiseks (FS)

costRate:

Suvi- ja talinisu, suvi- ja talioder, talirukis, talitritikale, speltanisu: 1,5–2,0 l/t seemnete kohta; Kaer: 1,5 l/t seemnete kohta

Taimekaitsetunnistus nõutav:

Ei

Tootja

Syngenta AG

 **syngenta**

<https://www.syngenta.ee/>