

Bell[®]
Super – kindlustatud saagikus!



 **BASF**
The Chemical Company

Kindlustatud saagikus!

Bell[®] Super

on uus õlidiispersioon (OD) formulatsiooni baasil laia tõrjespektriga kaitsev ja raviv fungitsiid peamiste teravilja-haiguste tõrjeks. Kaks toimeainet ja preparaadi uudne vorm tagavad kaitse peamiste teraviljahaiguste vastu.

Epoksikonasool – triasooli-gruppi kuuluv väga tugeva raviva toimega paljudele teravilja haigustele. Epoksikonasool tõrjub helelaiksusi, ääris-, võrk- ja silmlaiksusi, roosteid.

Boskaliid – karboksamiidide gruppi kuuluv süsteemse ja translaminaarse mõjuga toimeaine, toimides efektiivselt ka kõrte murdumise vastu muutes kõrresein elastsemaks. Samuti tugevdab epoksikonasooli toimet helelaiksuse tõrjel ja ramularia põhjustatud tumedate laikude vastu ning vähendab füsioloogiliste laikude tekkimist odral.



Helelaiksus lehtedel
(*Septoria tritici*)



Helelaiksus lehtedel
ja pähikul
(*Phaeosphaeria
nodorum*)



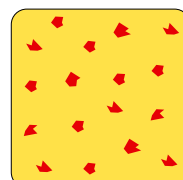
DTR e nisu-
pruunlaiksus
(*Pyrenophora
tritici-repentis*)

Bell[®] Super sisaldab:

- kahte erineva toimemehhanismiga toimeainet
- täisnormis mitte 1, vaid lausa 2. fungitsiidi!
- 25% enam epoksikonasooli võrreldes standardse BELL'ga – parem raviv toime
- boskaliidi – tugevdab epoksikonasooli toimet lehtedel lööbiva helelaiksuse, muude laikuste, ramularia ja füsioloogiliste laikude vastu
- boskaliidi, mis tugevdab kõrt
- esimese fungitsiidina turul OD formulatsiooni

Bell[®] Super OD formulatsioon tagab:

- väga hea lehtede kattuvuse
- ühtlase preparaadi jaotumise
- väga hea vihmakindluse
- parema kaitse uute nakkuste eest
- väga hea omastatavuse
- veelgi tugevama ja pikema raviva toime



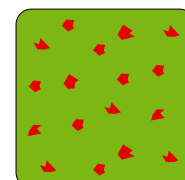
Pritsimislahuses
„seotud“ boskaliid

+



Dispersioonis
lahustunud
epoksikonasool

=



OD formulatsioon

■ Boskaliid

■ Lahus

■ Lahustunud epoksikonasool

Bell[®] Super tugevdab kõrt

Bell[®] Super koostises olev boskaliid mitte ainult ei kaitse taimehaiguste eest, vaid tugevdab ka odra kõrt. Sel moel kaitseb ta osaliselt teravilja lamandumise ja viljakõrte murdumise eest. Boskaliid hävitab saprofüütsed seemed, mis nõrgestavad viljakõrvi ja varrelüüsid. Samuti stimuleerib boskaliid ligniini tekkimist, mis on nagu orgaanilisi ehitusplokke siduv „tsement“.

1 – protiokonasool

2 – **Bell**

3 – protiokonasool
+ fluoksastrobiin

Allikas: Teagasc, Kildalton (Iirimaa) 2005.a.

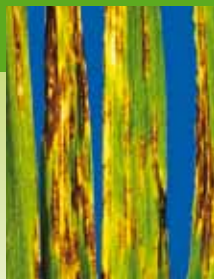




Pruunrooste
(*Puccinia recondita*)



Silmlaiksus
(*Oculimacula* spp.)



Võrklaiksus
(*Pyrenophora teres*)



Äärislaiksus
(*Rhynchosporium secalis*)



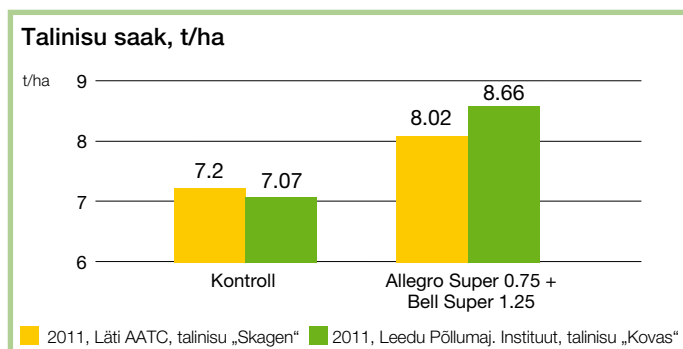
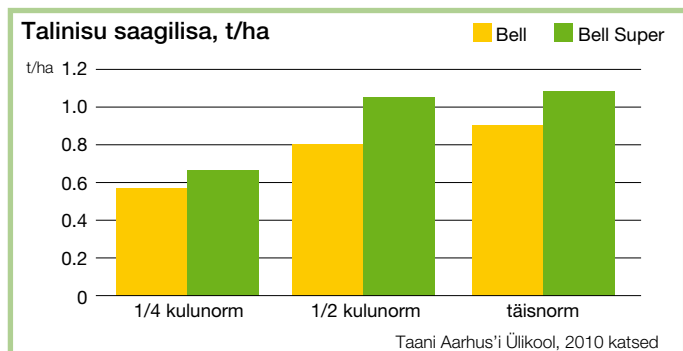
Ramularia
(*Ramularia collo-cygni*)



Füsioloogiline laiksus

Uuringute tagajärjed

Leedus, Lätis ja Taanis läbiviidud katsete käigus tehti kindlaks **Bell® Super** mõju saagikusele. See oli tunduvalt suurem võrreldes standardse Bell'iga.



Bell® Super mõju haigustele:

Talinisu, suvinisu ja tritikale

Helelaiksus lehtedel	• • • •
Helelaiksus pähikul	• • • •
DTR e. nisu-pruunlaiksus	• • (•)
Kollane rooste	• • • •
Pruun e. leherooste	• • • •
Silmlaiksus*	• • • •
Kõrreliste jahukaste	• (•)

Oder

Võrklaiksus	• • • •
Äärislaiksus	• • • (•)
Odra lehe-rooste	• • • •
Ramularia	• • •
Füsioloogiline laiksus	• •
Kõrreliste jahukaste	• •

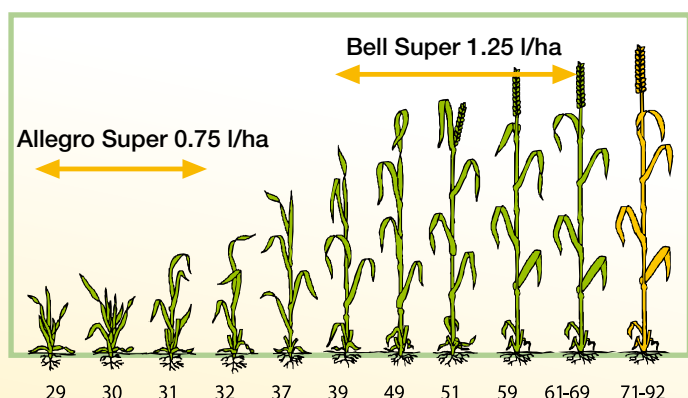
* Silmlaiksuse vastu pritsitakse kõrsumise alguses (BBCH 30-32)

- • • • – eriti hea mõju
- • • – väga hea mõju
- • – hea mõju
- (•) – osaline mõju

Kasutusjuhised nisule

kulunorm: 1,25 – 2,5 l/ha

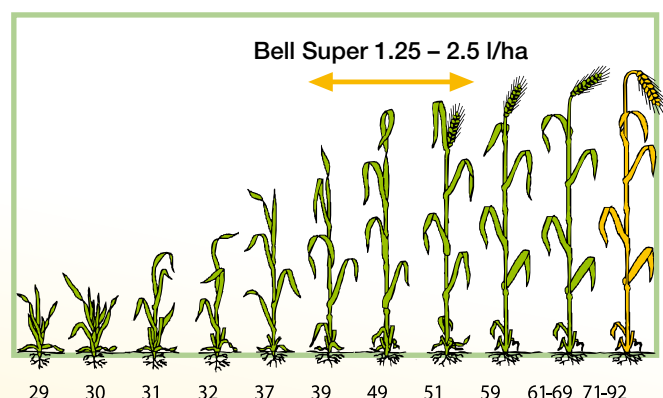
Pritsida kõrsumise algusest kuni õitsemise lõpuni (BBCH 31-69). Kui teravilja pritsitakse hooaja jooksul mitu korda, on parem pritsida profülaktiliselt või esimeste haigustunnuste ilmnemisel.



Kasutusjuhised odrale

kulunorm: 1,25 – 2,5 l/ha

Soovitatakse kasutada esimeste haigusnähtude ilmne misel või profülaktiliselt kõrsumise algusest kuni pea loomise lõpuni (BBCH 31-59).



Bell[®] Super

– kindlustatud saagikus!

Bell Super • registreerimisnumber: 0426/07.12.11

Toimeained:	50 g/l epoksikonasool 140 g/l boskaliid
Preparaadi vorm:	õlispersioon
Toime:	kaitsev ja raviv
Registreeritud	tali- ja suvinisu, tali- ja suvioder, tritikale
Soovituslik kulunorm:	1,25 – 2,5 l/ha
Töötlemiste arv:	kaks korda hooaja jooksul
Vihmakindlus:	1 tund
Ooteaeg:	35 päeva

Enne kasutamist lugeda tähelepanelikult läbi etikett

 **BASF**
The Chemical Company

BASF ametlik esindaja Eestis

BALTIC AGRO 
part of DLAGroup

BALTIC AGRO AS

Peterburi tee 44
11415 Tallinn
Tel. 60 62 260

www.balticagro.ee