

Ziemas kvieši

Augu aizsardzības shēma intensīvām tehnoloģijām

2011

BASF
The Chemical Company

Fungicīdi

Capalo® 0.7 – 1.0 l/ha
Tango Super 0.75 l/ha
Duett Ultra* 0.4 – 0.5 l/ha

Osiris® 1.5 l/ha
Bell® 0.75 l/ha
Tango Super 0.75 l/ha

* Miltprasas gadījumā pievienot **Corbel**® 0.2 – 0.3 l/ha vai **Flexity**® 0.2 – 0.25 l/ha

Herbicīdi

Flight®* 2.0 – 2.5 l/ha
Tooler®** 70 g/ha + VAV
Arrat®** 200 g/ha + VAV

* **Flight**® 1.0 – 1.5 l/ha + **Boxer**®1 1.0 – 1.5 l/ha
rudzuzsmilgas apkaršanai
** **Arrat**® 150 g/ha vai **Tooler**® 50 g/ha + **Monitor**®2 15 – 20 g/ha + VAV
rudzuzsmilgas, lāčauzas u.c. apkaršanai

Insekticīdi

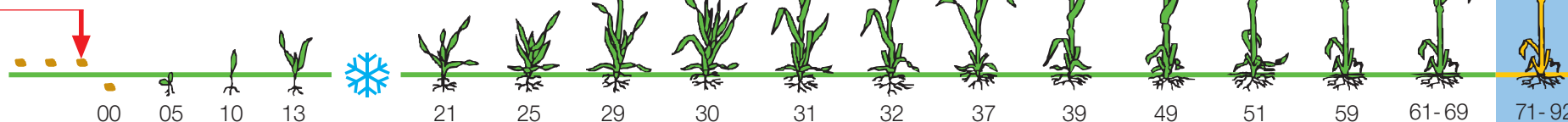
Fastac® 50 0.2 – 0.4 l/ha
Fury® 10EW 0.1 l/ha

Perfekthion® 500 S 0.4 – 0.6 l/ha

Augšanas regulatori

Cycocel® 1.0 – 1.5 l/ha
Medax Top® 0.5 – 1.0 l/ha
Terpal® 0.75 – 1.0 l/ha

Kodne Kinto® 2.0 l/t



Atbilstoši situācijai konkrētajā tīrumā izvēlēties piemērotāko no ieteiktajiem AAL risinājumiem.

Pirms preparāta lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju!

Ziemas kvieši • Augu aizsardzības līdzekļu pielietošana intensīvām tehnoloģijām

T1 apstrāde	T2 apstrāde
<p>Duett® Ultra Darbīgās vielas: epoksikonazols 187 g/l metil-tiofanāts 310 g/l</p> <p>Iedarbība: translamināra un sistēmas ar aizsargājošu un ārstējošu efektu</p> <ul style="list-style-type: none"> • efektīvs pret rūsām, lapu un vārpu septoriozēm, dzeltenplankumainību * būtiskas miltrasas infekcijas gadījumā pievienot Corbel® vai Flexity® 	<p>Tāngō Super Darbīgās vielas: epoksikonazols 84 g/l fenpropimorfs 250 g/l</p> <p>Iedarbība: sistēmas ar aizsargājošu un ārstējošu efektu</p> <ul style="list-style-type: none"> • ātra iekļūšana augā • izteikts ārstnieciskais efekts • efektīvs pret lapu un vārpu septoriozēm, dzeltenplankumainību, rūsām un miltrasu
<p>Tāngō Super Darbīgās vielas: epoksikonazols 84 g/l fenpropimorfs 250 g/l</p> <p>Iedarbība: sistēmas ar aizsargājošu un ārstējošu efektu</p> <ul style="list-style-type: none"> • ātra iekļūšana augā • izteikts ārstnieciskais efekts • efektīvs pret miltrasu, septoriozēm, dzeltenplankumainību un rūsām 	<p>Bell® Darbīgās vielas: boskalīds 233 g/l epoksikonazols 67 g/l</p> <p>Iedarbība: translamināra un sistēmas ar aizsargājošu un ārstējošu efektu</p> <ul style="list-style-type: none"> • ilgāka aizsardzība pret lapu un vārpu septoriozēm • efektīvs pret rūsām, dzeltenplankumainību • samazina fizioloģisko plankumu izplatību • pirmais fungicīds, kas satur karboksamīdu grupas darbīgo vielu
<p>CAPALO Darbīgās vielas: metrafenons 75 g/l epoksikonazols 62,5 g/l fenpropimorfs 200 g/l</p> <p>Iedarbība: sistēmas ar aizsargājošu un ārstējošu efektu</p> <ul style="list-style-type: none"> • izcila efektivitāte pret miltrasu • augstā efektivitāte pret septoriozēm, dzeltenplankumainību, rūsām • blakusefekts pret stiebru lūšanu (līdz 32 AS) • piemērots minimālas augsnes apstrādes gadījumos 	<p>OSIRIS Darbīgās vielas: epoksikonazols 37,5 g/l metkonazols 27,5 g/l</p> <p>Iedarbība: sistēmas ar aizsargājošu un ārstējošu efektu</p> <ul style="list-style-type: none"> • efektīvākais divus triazolus saturošs fungicīds pret septoriozēm • izcila efektivitāte pret vārpu fuzariozēm (lietojot 61 – 69 AS) • augsta efektivitāte pret dzeltenplankumainību, rūsām

Fungicīdi

Dalīta apstrāde

<p>Flight® Darbīgās vielas: pendimetalīns 330 g/l pikolinafēns 7,5 g/l</p> <p>Iedarbība: sistēmas iedarbība, caur augsni un dīgstiem</p> <p>Priekšrocības:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lietojams visos ziemāju graudaugos • efektīvs pret ismūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezālēm • lietojams agri pēc sējas (graudaugu 1 līdz 3 lapu stadijā) • augstākā efektivitāte pret tūruma vijolīti, veroniku, virzu, maura skareni • laba efektivitāte pret ķeraīņu madaru, zīda magoni, panātrēm, ganu plikstīņu, u.c. • brīva pēckultūru izvēle pēc Flight lietošanas • ierobežo rudzuzmilgas izplatību (lai sasniegtu augstu efektivitāti tās ierobežošanā iesakām maisījumu Flight® + Boxer®) <p>leguvumi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • novērsta konkurenci starp kultūraugiem un nezāļiem jau rudenī • barības vielu un augsnes mitruma ekonomiska izmantošana • uzlabota graudaugu cerošana, vairāk produktīvo stiebru • atvieglo lauku darbu organizāciju agrā pavasarī • lielāks ražas pieaugums salīdzinot ar pavasara herbicīdu apstrādi 	<p>ARRAT + VAV Darbīgās vielas: tritosulfurons 250 g/kg dikamba 500 g/kg</p> <p>Iedarbība: caur lapām un dīgstiem</p> <ul style="list-style-type: none"> • lietojams pavasarī visos graudaugos un kukurūzā • divu dažādu veidu iedarbības mehānisms uz nezālēm • augsta efektivitāte pret izplatītākajām divdīgļlapju nezālēm • lietojams agri pavasarī līdz graudaugu stiebrošanai • kviešu sējumos rudzuzmilgas un lāčcauzas gadījumā piemērots partnerherbicīds ir Monitor®2
	<p>TOOLER + VAV Darbīgā viela: tritosulfurons 714 g/kg</p> <p>Iedarbība: caur lapām</p> <ul style="list-style-type: none"> • lietojams pavasarī visos graudaugos • augsta efektivitāte pret izplatītākajām divdīgļlapju nezālēm līdz to 3 - 6 lapu stadijai • saudzīgs pret kultūraugiem, lietojams līdz pat karoglapas stadijai • iespēja vēlās kultūraugu attīstības stadijās apkarot ataugušās nezāles • kviešu sējumos rudzuzmilgas un lāčcauzas gadījumā piemērots partnerherbicīds ir Monitor®2 • balandas, usnes, vibotnes apkaršanai piemērots partnerherbicīds ir MCPA³

Herbicīdi

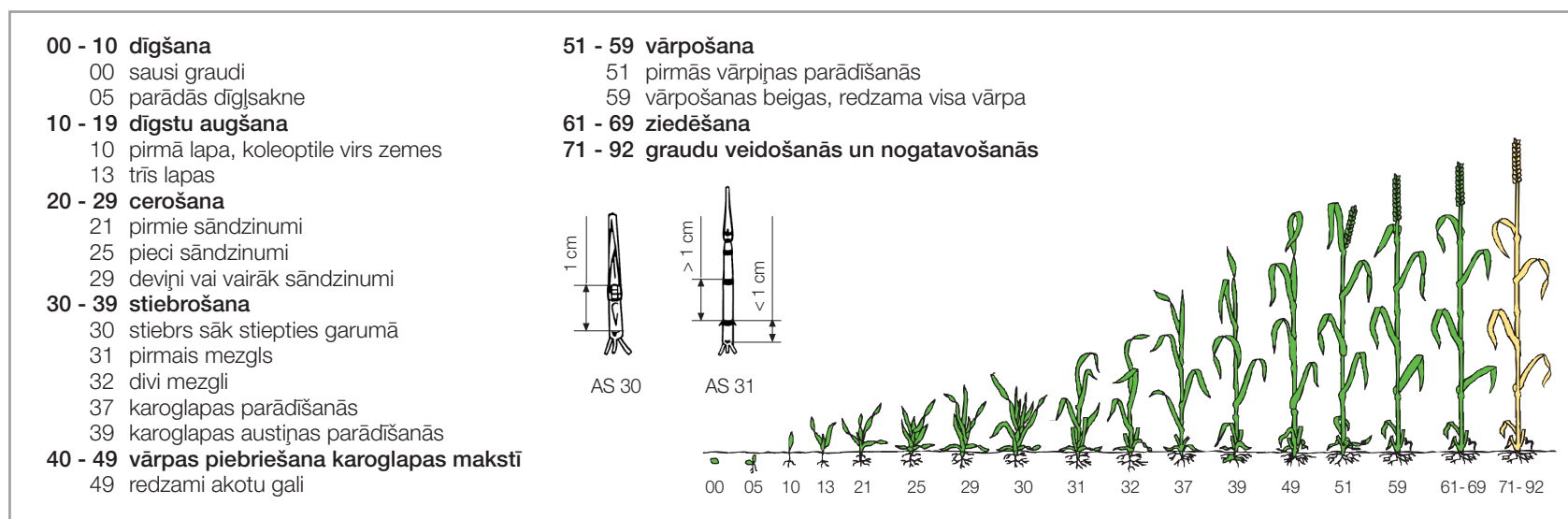
<p>Cycocel® Darbīgā viela: hlormekvāta hlorīds 750 g/l</p> <p>Iedarbība: sistēmas caur lapām nedaudz caur saknēm</p> <ul style="list-style-type: none"> • saīsina stiebru apakšējo posmu garumu • stimulē sakņu sistēmas attīstību • veicina cerošanu • samazina stiebru lūšanas risku • var lietot arī stiebrzāļu un tauriņziežu pasējās 	<p>Medax® Top Darbīgās vielas: kalcija proheksadions 50 g/l mepikvāta hlorīds 300 g/l</p> <p>Iedarbība: sistēmas caur lapām un stiebiem</p> <ul style="list-style-type: none"> • palielina stiebra diametru • ātra sākuma iedarība ar ilgstošu ietekmi <p>lietojot AS 30 - 32:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stimulē sakņu sistēmas spēju uzņemt mitrumu un barības vielas • veicina produktīvo cerošanu • saīsina stiebra apakšējo posmu garumu <p>lietojot AS 32 - 37:</p> <ul style="list-style-type: none"> • saīsina un padara stiprāku vidējo un augšējo stiebra daļu
<p>Terpal® Darbīgās vielas: mepikvāta hlorīds 305 g/l etefons 155 g/l</p> <p>Iedarbība: sistēmas caur lapām</p> <ul style="list-style-type: none"> • palielina stiebra diametru • saīsina stiebru augšējo posmu garumu • lietojot kopā ar BASF fungicīdiem, regulatora devu var samazināt par 25%, bet ne zemāku devu kā 0,5 l/ha • var lietot arī stiebrzāļu un tauriņziežu pasējās 	<p>Augu augšanas regulatoru pielietošana nodrošina:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ātrāku ražas novākšanas tempu • zemākus kaltēšanas izdevumus

Augu augšanas regulatori

<p>Fury® Darbīgā viela: zeta-cipermetrīns 100 g/l</p> <p>Iedarbība: pieskares</p> <p>Apkaro kaitēkļus: ar grauzejtīpa un sūcējtīpa mutes orgāniem graudaugos- labību lapgrauži, spradži, laputis, u.c.</p>	<p>Perfekthion® 500 S Darbīgā viela: dimetoāts 500 g/l</p> <p>Iedarbība: sistēmas</p> <p>Apkaro kaitēkļus: ar sūcējtīpa mutes orgāniem un tiklērcees graudaugos – melnā stiebrmuša, laputis, tripsī, pangodiņi, labību lapgrauži, u.c.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ilgāks aizsardzības periods kā pieskares insekticīdiem
<p>FASTAC 50 Darbīgā viela: alfa-cipermetrīns 50 g/l</p> <p>Iedarbība: pieskares</p> <p>Apkaro kaitēkļus: ar grauzejtīpa un sūcējtīpa mutes orgāniem graudaugos- labību lapgrauži, spradži, laputis, u.c.</p>	

Isekticīdi

Graudaugu attīstības stadijas pēc BBCH skalas



BBCH - Biologische Bundesanstalt, Bundessortenamt and Chemical industry

Kodne

Kinto[®]

Darīgās vielas: tritikonazols 20 g/l
prohlorazs 60 g/l

Iedarbība: sistēmas un pieskares

- lietojams visos vasarāju un ziemāju graudaugos
- ierobežo slimību ierosinātājus, kuri atrodas sēklā, uz sēklas un augsnē
- augsta efektivitāte un plašs apkarojamo slimību spektrs:
 - ļoti augsta efektivitāte pret dīgstu puviem un visu veidu melnplaukām
 - augsta efektivitāte pret sniega pelējumu
- samazina melno graudu attīstības iespējas jaunajā ražā
- neaizkavē kultūraugu dīdžību
- izteikts pigments un vienmērīga graudu pārklāšana
- labas birstamības īpašības kodinātajām sēklām
- kodinātās sēklas nepūt

Izmantotie apzīmējumi un paskaidrojumi:

- zaļošanas un fizioloģisko procesu stimulējošs efekts: palīdz augam stresa situācijās (piemēram ilgstošs sausums) labāk izmantot mēslojumu, absorbēt saules enerģiju, uzlabo ūdens apgādi augā, kā rezultātā būtisks ražas pieaugums
- fizioloģiskos procesus stimulējošs efekts
- īpaši augsta lietus noturība
- aptver visu slimību spektru
- AAL augu aizsardzības līdzekļi
- AS augu attīstības stadija
- VAV virsmas aktīvā viela
- 1 reģistrēta Syngenta Crop Protection AG tirdzniecības zīme
- 2 reģistrēta Monsanto Crop Sciences tirdzniecības zīme
- 3 visas reģistrētās MCPA tirdzniecības zīmes
- 4 reģistrēta Dow Agro Sciences tirdzniecības zīme