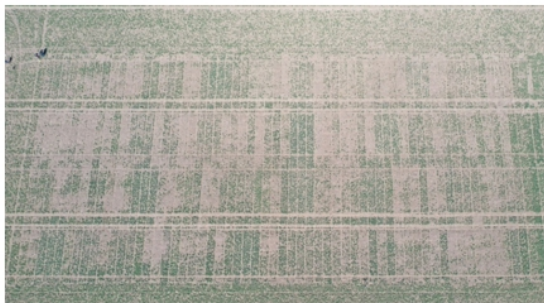


Talvekindlus. Uued tulemused kinnitavad RAPOOLi usaldusväärsust

Eelnevad soojad talved ja arutelu kliimamuutuste üle tõstavad esile uued sordiomadused nagu haiguskindlus, põuakindlus ning saagi stabiilsus. Kuid 2020/2021 aasta külmema talve, tugevamate pakaselainete ja suure lumesaju tõttu eriti Kirde-Euroopas kerkib esile taas talvekindlus ja selle mõju.

Tänu kaitsvale lumekattele ei ole märgata suurt talvist hävingut. Lokaalsete kliimatingimuste tõttu sai Kesk-Rootsis üks riikliku sordi katsevõrgustiku (OS7-27) asukoht (Vadstena) tugevalt kannatada.



Joonis 1. Rootsi, OS7-27, 009 (Vadstena), 19. aprill 2021

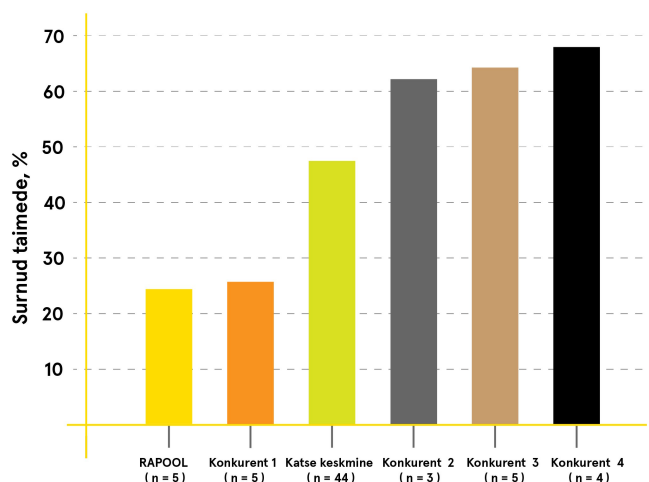


Joonis 2. RAPOOL (vasakul) ja konkurent (paremal)

Talvega hävinenud taimede ametlik arv rõhutab taas talvekindluse unustatud tähtsust. Usaldusväärsus ja töötavad lahendused panevad valima RAPOOLi talvekindlaid sorte.

Talvekindlus. Uued tulemused kinnitavad RAPOOLi usaldusväärsust

Talvekindlus. Uued tulemused kinnitavad RAPOOLi usaldusväärsust



ALLIKAS: ROOTSI, OS7-27, 009 (Vadstena), erinevate aretajate viie parima sordi võrdlus.

Talirapsi talvekindlus on kompleksne omadus ning seda mõjutab maaharimise korraldamine, näiteks külviuupäev, külviühedus, väetamine ning talvelne areng. Sellegipoolest keskendub meie praegune sordivalik, mis põhineb uuenduslikul aretustööl ja pikaajalistel teadmistel, ka sellele, kuidas mõjutab talvekindlus kevadise saagikuse kasvu.

RAPOOLI 2021/2022 aasta sordivalik sisaldab end tõestanud hübriide MERCEDES ja DARIOT ning lootustandvaid uustulnukaid TEMPTATION, KELTOR, LEXION, FRANKLIN ja KICKER, millel on resistentsus kollase naeri viiruse (TuYV) vastu ning Rlm7 ja RlmS geenid fomoosi vastu. Õige kevadine maaharimise korraldamine on koos usaldusväärse talvekindlusega suurepärase saagi võti. Alljärgnevas tabelis on kokkuvõtte meie eduka saagikoristuse soovist 2021. aastaks.

Talvekindlus. Uued tulemused kinnitavad RAPOOLi usaldusväärsust

KASVUTÜÜP	TAIME KÕRGUS	LAMANDUMISE OHT	SORDID	KASVU REGULEERIMINE KEVADEL (l/ha)
POOLKÄÄBUS	Väga Madal	MADAL	THURE	0,5 – 0,75 (250g/l Tebuconazol) 0,4 (30 g/l Metconazol, 210 g/l Mepiquatchlorid)
KOMPAKTNE	Madal		KELTOR	
NORMAALNE	Keskmine		ROHAN, TEMPTATION, LEXION	
KÕRGE	Kõrge		ATORA, FRANKLIN	
NORMAALNE	Keskmine	KESKMINE	KICKER	0,75 – 1,0 (250g/l Tebuconazol) 0,6 (30 g/l Metconazol + 210 g/l Mepiquatchlorid) 0,4 (250 g/l Difenoconazol + 125 g/l Paclobutrazol)
KÕRGE	Kõrge		DARIOT, MERCEDES	

