

Lauka vēsture
Vispārīgā informācija (raksturojošā lauku)

Lauka	nosaukums	
	numurs	1
	platība ha	1,72
Augsnes tips vai apakštips		Velēnu podzolētā virspusēji glejotā augsne
Granulometriskais sastāvs		mS
Augsnes agroķīmiskie rādītāji	Augsne reakcija	Vāji skāba - 5,6
	Organiskās vielas saturs	2,5 %
	P ₂ O ₅	179
	K ₂ O	97
	Mg	Nav analizēts
Ieteicams	Trūdķārtas biezums	-
	Reljefs	-
	Akmeņainība	-
	Erozijas iespējamība	-
	Mitruma režīms	-
Priekšaugi		sētie zālāji
Kultūrauga nosaukums		<u>kartupeļi</u>
Lauka apkārtnes raksturojums		Lauka galos tiek turēta melnā papuve, to nodrošinot ar agrotehniku. Viena lauka galā ir 3 metrus dabīga zāle līdz grāvim. Otra lauka galā ir sēts zālājs. Lauka sānu malās aug labības.

Veiktie pasākumi

Datums	Kultūrauga attīstības stadija	Konstatētais kaitīgais organisms	Novērojumu rezultāti	Pasākuma veids	Cita informācija	
Iepriekšējā rudenī veiktie pasākumi -2010.gads						
20.08.				Priekšauga novākšana	Noplauts zālājs sezonas laikā	
01.09				Aršana	25.-27cm	
Ražas gadā veiktie pasākumi – 2011.gads						
15.04				Lauka virsmas šļūkšana		
20.04				Kultivēšana	<i>12 cm dziļums</i>	
25.04				Vagu dzīšana	<i>Attālums starp vagu skaustiem 70 cm</i>	
26.04				Kartupeļu stādīšana	<i>Dziļums 10 cm</i>	
				Izmantotais sēklas materiāls	<i>3,5-5,5 cm diametrs, 2,7 t/ha</i>	
				Mēslošanas līdzekļu lietošana reizē ar stādīšanu	NPK 6-26-30	200 – 220 kg/ha
09.05				Vagošana		
20.05.	izdīgšana			Vagošana		
25.05.				Ecēšana		
05.06.				Vagošana		
10.06.	15	Kartupeļu lapgrauzis	Parādījušās pirmās vaboles – izplatība 6%			
15.06				Lauka galu nokultivēšana		
17.06.	31 (Augu saskaršanās vagās	Kartupeļu lapgrauzis	Pieaugušās vaboles – izplatība 8%			

	sākums)		Izšķīlušies pirmie kāpuri – izplatība 4%			
22.06.	59	Kartupeļu lapu sausplankumainība	Izplatība 4%			
		Kartupeļu lapgrauzis	Pieaugušās vaboles – izplatība 8% Kāpuri – izplatība 10%, nograuzti 5- 10% no invadēto lapu virsmas			
23.06.	sāk ziedēt					
02.07.	63	Kartupeļu lapgrauzis	Pieaugušās vaboles – izplatība 10% Kāpuri – izplatība 20%, nograuzti vidēji 5% no lapu virsmas		Ir sasniegts kritiskais lapgrauža kāpuru bojājumu sliekšnis, pieņemts lēmums lietot insekticīdu	
		Kartupeļu lapu sausplankumainība	Izplatība – 4%		Saņemtas ziņas par lakstu puves parādīšanos vairākās vietās Latvijā, labvēlīgi apstākļi slimības attīstībai – pieņemts lēmums	

					par profilaktisko fungicīda smidzinājumu	
4.07.				Smidzināšana	Tatū 550 s.k.	3,5 l/ha
				Mēslošana	Decis Mega	0,15 l/ha
					NH4NO3	12kg/ha
					NPK 18-18-18	5kg/ha
07.07.	65	Kartupeļu lapgrauzis	Pieaugušās vaboles – izplatība 8%, ir atrodami olu dējumi, kāpuri – izplatība 8%			
		Kartupeļu lapu sausplankumainība	Izplatība – 18%			
15.07	69	Kartupeļu lapgrauzis	Kāpuri – izplatība 20%, nograuztas vidēji 5% no lapu virsmas		Notiek strauja lapgraužu kāpuru vairošanās, tiks lemts par insekticīda lietošanu	
		Kartupeļu lapu sausplankumainība	Izplatība – 24%, attīstības pakāpe neliela			
18.07.				Smidzināšana	Atkārtots profilaktiskais smidzinājums Tatū 550 s.k.	3,5 l/ha
					Sumi alfa	0,2 l /ha

				Mēslošana	Kristalons NPK 6-12-36	5 kg/ha
22.07.	70	Kartupeļu lapgrauzis	Kāpurs – izplatība 6%			
		Kartupeļu lapu sausplankumainība	Izplatība – 34%, vidējā attīstības pakāpe 1% (uz inficētajiem augiem 1- 5%)			
31.07.	81	Kartupeļu lapgrauzis	Kāpurs- izplatība 8%			
		Kartupeļu lapu sausplankumainība	Izplatība – 46%, vidējā attīstības pakāpe 2%		Pieņemts lēmums lakstu puves profilaktiskajam smidzinājumam un sausplankumainības ierobežošanai	
31.07				Smidzināšana	Penncozeb	2 kg/ha
				Mēslošana	Kristalons NPK 6-12-36	5kg/ha
05.08	91 (Lapu dzeltēšanas sākums)	Kartupeļu lapgrauzis	Kāpurs- izplatība 8%, jaunās paaudzes vaboles – izplatība 8%			
		Kartupeļu lapu sausplankumainība	Izplatība – 32%			
		Kartupeļu lakstu puve	Pirmās pazīmes			

12.08	91	Kartupeļu lapgrauzis	Jaunās vaboles – izplatība – 20%			
		Kartupeļu lapu sausplankumainība	Izplatība – 30%			
		Kartupeļu lakstu puve	Izplatība – 3%			
26.08	93 (vairums lapu dzeltenas)	Kartupeļu lapgrauzis	Dažas vaboles			
		Kartupeļu lapu sausplankumainība	Atrodamas pazīmes			
		Kartupeļu lakstu puve	Atrodamas pazīmes			
02.09	95 (50% lapas brūnganas)			Lakstu nopļaušana, sasmalcināšana		
16.09 – 21.09				Ražas novākšana		