

Lauka vēsture
Vispārīgā informācija, kas raksturo lauku

Lauka	nosaukums	
	numurs	2
	platība ha	1,58
Augsnes tips vai apakštips		Velēnu podzolētā virspusēji glejotā augsne
Granulometriskais sastāvs		mS
Augsnes agroķīmiskie rādītāji	Augsne reakcija	Vāji skāba – 6,5
	Organiskās vielas saturs	4,6 %
	P ₂ O ₅	77
	K ₂ O	76
	Mg	Nav analizēts
Ieteicams	Trūdkārtas biezums	-
	Reljefs	-
	Akmeņainība	-
	Erozijas iespējamība	-
	Mitruma režīms	-
Priekšaugi		auzas
Kultūrauga nosaukums		<u>kartupeļi</u>
Lauka apkārtnes raksturojums		Lauka galos tehnikas apgriešanās josla 5m tiek turēta melnā papuvē, to nodrošinot ar agrotehniku. Viena lauka galā ir grāvis, aiz tā meža mala. Otra lauka galā aiz tehnikas apgriešanās joslas 5m ir labība. Lauka sānos aug labība un rapsis.

Veiktie pasākumi

Datums	Kultūrauga attīstības stadija	Konstatētais kaitīgais organisms	Novērojumu rezultāti	Pasākuma veids	Cita informācija	
Iepriekšējā rudenī veiktie pasākumi -2010.gads						
9.08.				Auzu pļaušana		
23.09.				Kūtsmēsļu izkliede	30 t/ha	
24.09				Kūtsmēsļu iestrādāšana un aršana	25 -27cm	
Ražas gadā veiktie pasākumi – 2011.gads						
15.04				Lauka virsmas šļūkšana	<i>sliede</i>	
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.				Ecešana		
05.06.				Vagošana		
10.06.	15	Kartupeļu lapgrauzis	Parādījušās pirmās vaboles – izplatība 6%			
15.06				Lauka galu nokultivēšana		
17.06.	31 (Augu saskaršanās vagās sākums)	Kartupeļu lapgrauzis	Pieaugušās vaboles – izplatība 8% 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
					Decis Mega	0,15 l/ha
				Mēslošana	NH ₄ NO ₃	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		

Mēslošanas plāns

Mēslojuma vajadzība

Saimniecība: ...p/s
Ražas gads: 2011

Mēslojamā platība: 3.3 ha

Lauka		Priekšaugš	Kultūraugs, šķirne	Plānotā raža, t/ha	Organiskie mēsli, t/ha	Mēslošanas norma, kg/ha			Mēslošanas līdzeklis		
Nr.	platība, ha					N	P ₂ O ₅	K ₂ O	nosaukums	kg/ha	kopā
1	1.72	Ilggadīgās zāles	Kartupeļi	40	-	130	110	210	6-26-30 Amonija nitrāts Kālija sulfāts	430 300 160	739.6 516 275.2
2	1.58	Auzas	Kartupeļi	30	30 (liellopu pakaišu kūtsmēsli)	130	120	240	6-26-30 Amonija nitrāts Kālija sulfāts	400 230 160	632 363.4 252.8
						Kopā saimniecībā, tonnas			NPK 6-26-30 Amonija nitrāts Kālija sulfāts		1.37 0.78 0.53

Piezīmes: