



Valsts augu
aizsardzības dienests

Lauksaimniecībā izmantojamās zemes pārvaldības sistēma

Vents Ezers, direktora vietnieks

2022. gads



KLP Stratēģiskais plāns (pasākumi, LV datu krātuve)

- ✓ Augu aizsardzības līdzekļu ilgtspējīgas lietošanas regula
- ✓ Augu aizsardzības līdzekļu uzskaites regula
- ✓ Lauksaimniecības Statistikas Regula (SAIO)

Obligāta elektroniska sistēma - AAL, ML izlietojums uz lauka

LIZ pārvaldības sistēma

(Lauksaimniecības un lauku attīstības likums)

MĒRĶIS

Izveidot sistēmu ilgtspējīgu, agronomiski pamatotu lēmumu pieņemšanai, kas balstās uz ilggadīgiem datiem, to analīzi, risku identificēšanu un novēršanu

✓
INTEGRĒTĀS
saimniecības

✓
BIO
saimniecības

✓
PIEMĀJAS
saimniecības

ES normatīvais akts	Skaidrojums	Gads, kad stājas spēkā
Statistikas Regula (SAIO)	AAL lietošanas uzskaitē lauka līmenī, atsevišķi uzskaitot BIO saimniecības. Atskaite EUROSTAT katru gadu	2025
Augu aizsardzības līdzekļu ilgtspējīgas lietošanas regula (SUR)	Visu uz lauka veikto darbību uzskaitē, t. sk. ML un AAL. Ikgadējs apkopojums, kas nepieciešams ML un AAL lietojuma tendenču valstiskai izvērtēšanai.	2027
Augu aizsardzības līdzekļu uzskaites formāta un satura regula (Regulas (EK) Nr. 1107/2009 67. pants)	ES līmenī nodrošina vienotu AAL izplatīšanas un lietošanas datu savākšanu un apkopšanu.	2025
KLP Stratēģisko plānu Regulas 2115/2021 15. pants	Paredz Mēslošanas plānošanas rīka (FAST) izveides pienākumu dalībvalstīm	2023

KLP atbalsta pasākumu datu administrēšana

2023

Eko - shēmas
AGROVIDE

✓
PLĀNOŠANA

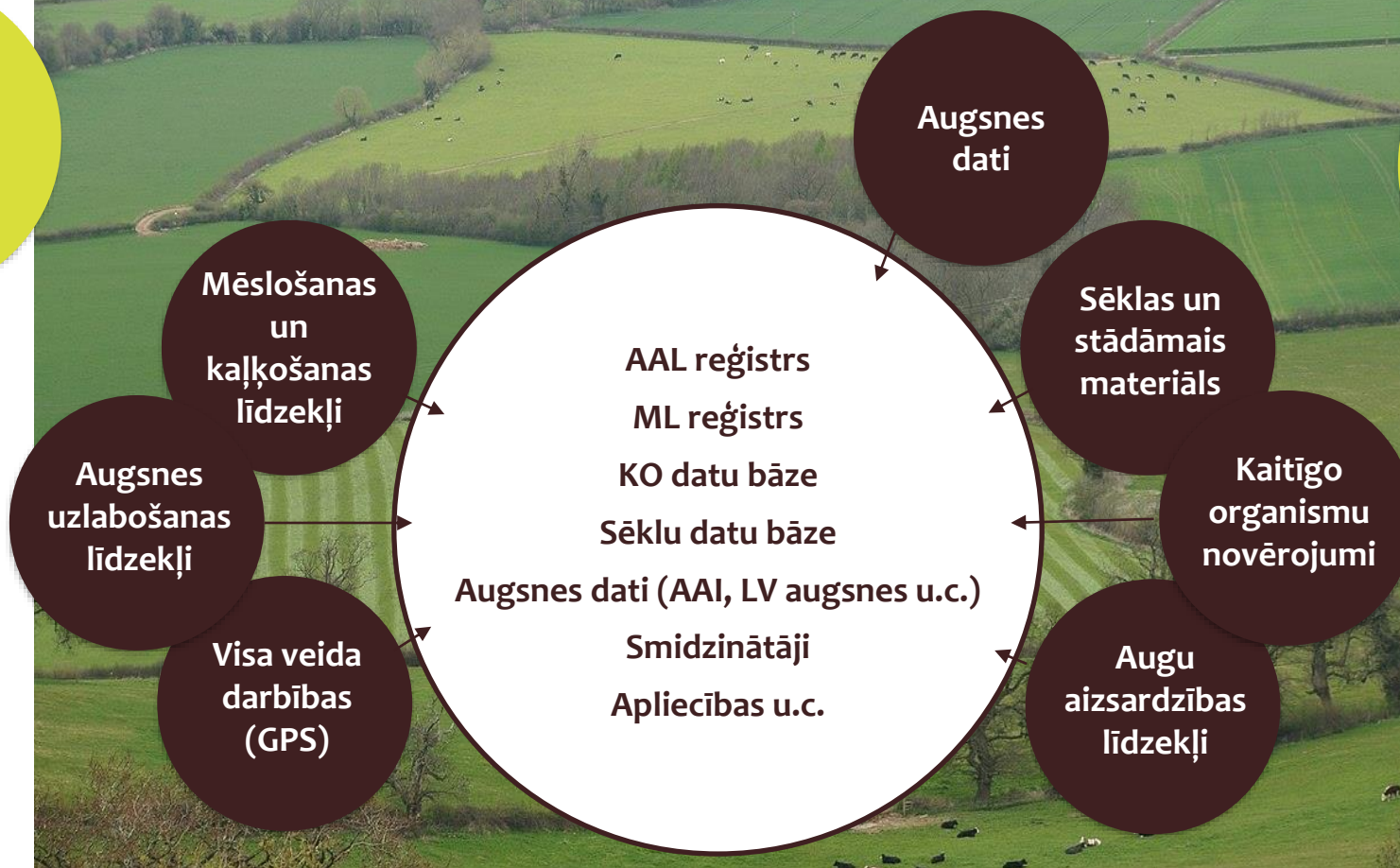
LIZ PĀRVALDĪBAS SISTĒMA

✓
UZSKAITE

LAUKS

✓
REĢISTRI

✓
NOLIKTAVA



Datu imports

«Mans lauks»,
«E-agronoms»,
«Agrodati» u.c.

LIZ PĀRVALDĪBAS SISTĒMA



VAAD

- Agroķīmiskie dati
- Augšņu dati
- AAL reģistrs
- ML reģistrs
- AAL izlietojums
- ML izlietojums



LAD

- Lauku bloku dati
- Lauku dati
- Lauku augu secība



LDC

- Lopu dati



Citi pamatdati

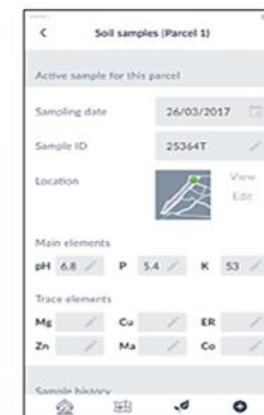
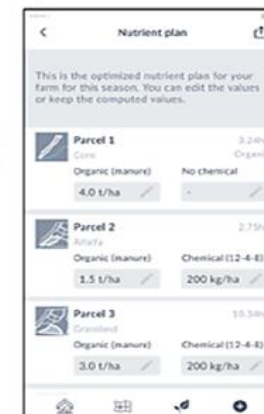
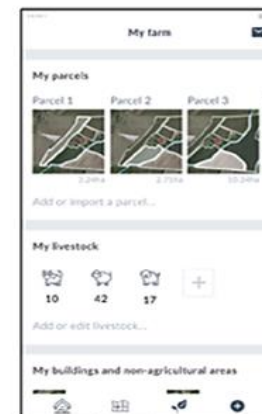
- VZD kadastrs
- LĢIA ortofoto
- Meleorācija u.c.

LIZ mēslošanas
plānošanas rīks

Eksports

LAD u.c. sistēmām

Zemnieka mobilā lietotne Mēslošanas plāns u.c.





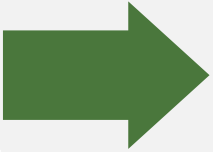
- ✓ Bezmaksas
- ✓ Drošība
- ✓ Resursu ekonomija
- ✓ Datu savietojamība
«Mans lauks», «E-agronoms»,
«Agrodati» u.c.

- ✓ Plānošana
- ✓ Zināšanas
- ✓ Datu uzkrājums



- ✓ **Dati:**
Izlietotie AAL
Izlietotie ML
Sēklu aprite
Balance
- Izplatītie AAL
Izplatītie ML

- KLP atbalsta
pasākumu plānošana
- Resursu ekonomija



Ilgospējības indikatori
Statistika

DATI
ilgtspējīgas politikas
pamats

 **Administratīvais slogs**

https://epakalpojumi.zm.gov.lv/

The screenshot displays the Latvian e-government portal interface. At the top, the logo "Latvija.lv" is visible on the left, and language options "RU EN" are on the right. The main text explains that the state, in cooperation with the regional development agency, provides authentication services for agricultural services. It states that users' data (name, surname, personal code) will be transmitted to the Ministry of Agriculture. A checkbox allows users to agree to the terms and conditions for data transmission. Below the text is a grid of logos for various authentication providers: eID, eParaksts, eParaksts mobile, Swedbank, SEB, Citadele, Luminor, INOUSTRA, PrivatBank, RIETUMU, and BlueOrange.

Latvija.lv RU EN

Valsts reģionālās attīstības aģentūra sadarbībā ar autentifikācijas pakalpojumu sniedzējiem nodrošina piekļuvi e-pakalpojumiem, kurus sniedz **Zemkopības ministrija (Republikas Laukums 2, Rīga, LV-1010)**.

Autentifikācijas nolūkā, Jūsu dati (vārds, uzvārds, personas kods) tiks nosūtīti e-pakalpojuma sniedzējam – **Zemkopības ministrija (Republikas Laukums 2, Rīga, LV-1010)**.

Piekrītu autentifikācijas [noteikumiem](#) un manu datu (vārda, uzvārda un personas koda) nosūtīšanai e-pakalpojuma sniedzējam – **Zemkopības ministrija (Republikas Laukums 2, Rīga, LV-1010)**.

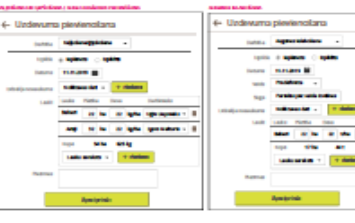
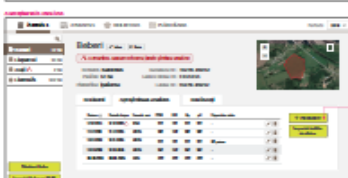
Laipni lūgti sistēmā!

Lai sāktu darbu, nepieciešams pievienot/importēt laukus!

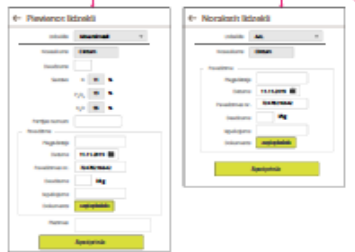
Pievienot lauku

Importēt laukus no LAD

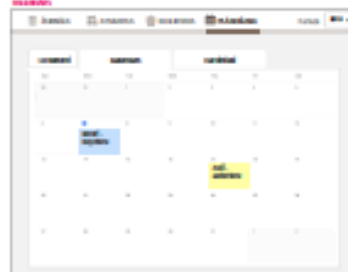
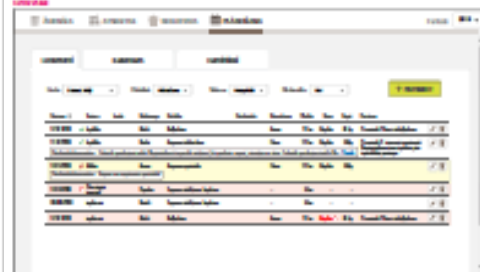
1. ŽURNĀLS



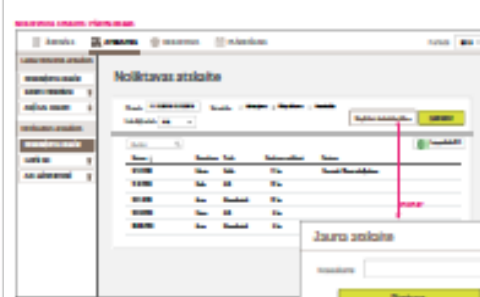
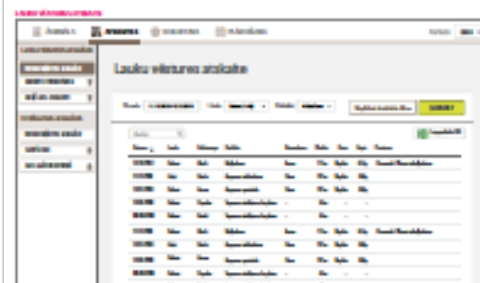
2. NOLIKTAVA



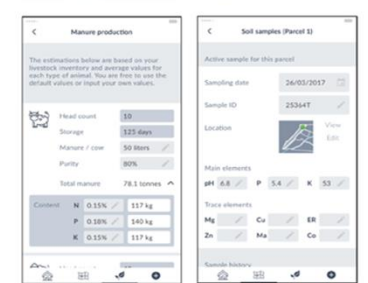
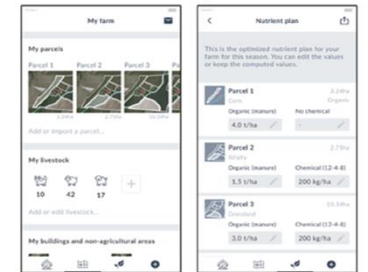
3. PLĀNOŠANA



4. ATSKAITES



Zemnieka mobilā lietotne Mēslošanas plāns u.c.



Visi

Sēkla

Minerālmēsli

Organiskie mēslošanas līdzekļi

Mikrobioloģiskie preparāti

Augu aizsardzības līdzekļi

+ PIEVIENOT

Kaļķošanas/Ģipšošanas materiāls

Aprīkojums

Cits

Nosaukums	Veids	Iepirkts (kg)	Norakstīts (kg)	Kopā (kg)	Piezīmes																	
> Gloria	Sēkla	300	0	300	Pirmziedi. Plānot atkaļķošanu.	+ -																
> Dalia	AAL	600	100	500		+ -																
▼ Aster Origami Mix	Minerālmēsli	800	0	800		+ -																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datums</th> <th>Iepirkts (kg)</th> <th>Norakstīts (kg)</th> <th>Kopā (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12.11.2019</td> <td>700</td> <td>0</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>11.11.2019</td> <td>0</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>10.11.2019</td> <td>200</td> <td>0</td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table>							Datums	Iepirkts (kg)	Norakstīts (kg)	Kopā (kg)	12.11.2019	700	0	800	11.11.2019	0	100	100	10.11.2019	200	0	200
Datums	Iepirkts (kg)	Norakstīts (kg)	Kopā (kg)																			
12.11.2019	700	0	800																			
11.11.2019	0	100	100																			
10.11.2019	200	0	200																			
> Foria	Sēkla	300	0	300	Pirmziedi. Plānot atkaļķošanu.	+ -																
> Cintum	Minerālmēsli	600	700	-100		+ -																
> AJ423 Tech	Aprīkojums					-																

⚠ Uzmanību, aprīkojumam nepieciešams veikt pārbaudi !



Atgādinājums
par AAL
lietošanas
iekārtas
pārbaudi



Beberi 12 ha

Arāji 120 ha

Līdumi 16 ha

Nr. 12323131 80 ha

i Ir pieejami 34 jauni lauki no VLAD

Pievienot lauku

Importēt laukus 16

Beberi

Labot

Novads: Baldones

Kadastra nr.: 12432-38465

Platība: 12 ha

Lauku bloka nr.: 1234521

Piederība: Īpašumā

Lauka nr.: 12432-38465



Notikumi

Agroķīmiskās analīzes

Kultūraugi

* D
zē
st

DATUMS	KULTŪRAUGS	DARBĪBA	NOSAUKUMS	PLATĪBA	DEVA	KOPĀ	PIEZĪMES
12.12.2020	Rudzi	Kaļķošana	Amor	11 ha	3 kg/ha	33 kg	Pirmziedi. P
12.12.2020	Mieži	Augsnes ielabošana	Flora	2 ha	2 kg/ha	4 kg	
12.12.2020	Auzas	Augsnes apstrāde	-	12 ha	-	-	
12.12.2020	Auzas	Seguma stādījumu kopšana	-	3 ha	-	-	
12.12.2020	Griķi	Seguma stādījumu kopšana	-	0.5 ha	-	-	
12.12.2020	Kvieši	Kaļķošana	Amor	1.2 ha	3 kg/ha	3.6 kg	

+ Pievienot

Manuāla ievade

KUVIS imports

CSV imports



Beberi 12 ha

Liepavoti 10 ha

Arāji 2 ha

Lielmežs 102 ha

Beberi

Labot

Dzēst

Uzmanību, laukam drīzumā jāveic ķīmiskā analīze!

Novads: Baldones

Kadastra nr.: 41278-89212

Platība: 12 ha

Lauku bloka nr.: 1434343

Piederība: Īpašumā

Lauka nr.: 41278-89212



- AAI vai augsnes analīzes,
- karantīnas pasākumi
- u.c.

Notikumi

Agroķīmiskās analīzes

Kultūraugi

Datums	Perioda beigas	Granulu sast.	P204	K20	Mg	pH	Organiskās vielas
12.12.2013	12.12.2020	1234	11%	11%	11%	11%	-
11.12.2019	11.12.2026	32126	16%	16%	16%	16%	-
10.11.2019	10.11.2026	32126	11%	11%	11%	11%	MT potass
10.10.2019	10.10.2026	32126	15%	15%	15%	15%	-
09.09.2019	09.09.2026	3126	22%	22%	22%	22%	-

+ PIEVIENOT

Importēt analīžu rezultātus

Pievienot lauku

Importēt laukus no LAD

← Uzdevuma pievienošana

Darbība: **Novērojumi**

Izpilde: Iepilānots Izpildīts

Datums: 11.11.2019

Kultūrauga AS: KURVIS

Konst kait, organ.: No KURVIS + cits

Nosaukums: Lauks aktīvs, ja izvēlēts "cits"

Lauks	Platība	Deva	Darbinieks
Beberi	22 ha	22 kg/ha	Uģis Liepnieks

Kopā: 17 ha, 65 kg

Lauku saraksts + Pievienot

Piezīmes

Apstiprināt

← Uzdevuma pievienošana

Darbība: **Cita darbība**

Izpilde: Iepilānots Izpildīts

Datums: 11.11.2019

Darbība:

Lauks	Platība	Deva	Darbinieks
Beberi	22 ha	22 kg/ha	Uģis Liepnieks

Kopā: 17 ha, 65 kg

Lauku saraksts + Pievienot

Piezīmes

Apstiprināt

← Uzdevuma pievienošana

Darbība: **Mēslošana: minerālmēsli**

Izpilde: Iepilānots Izpildīts

Datums: 11.11.2019

Kultūrauga AS: **Autolelās no KURVIS**

Līdzekļa nosaukums: **Noliktavas dati** + Pievienot

Lauks	Platība	Deva	Darbinieks
Beberi	22 ha	22 kg/ha	Uģis Liepnieks

Kopā: 17 ha, 65 kg

Lauku saraksts + Pievienot

Piezīmes

Apstiprināt

← Uzdevuma pievienošana

Darbība: **Augsnes apstrāde**

Izpilde: Iepilānots Izpildīts

Datums: 11.11.2019

Darbība: **Predefinēta**

Apstrādes veids: **Aršana** * LAUKS PARĀDĀS, JA DARBĪBA IZVĒLĒTA "CITS"

Lauks	Platība	Deva	Darbinieks
Beberi	22 ha	22 kg/ha	Uģis Liepnieks

Kopā: 17 ha, 65 kg

Lauku saraksts + Pievienot

Piezīmes

Apstiprināt

← Uzdevuma pievienošana

Darbība: **Kaļķošana/gīpšošana**

Izpilde: Iepilānots Izpildīts

Datums: 11.11.2019

Līdzekļa nosaukums: **Noliktavas dati** + Pievienot

Lauks	Platība	Deva	Darbinieks
Beberi	22 ha	22 kg/ha	Uģis Liepnieks
Arāji	32 ha	22 kg/ha	Igors Melturis

Kopā: 54 ha, 625 kg

Lauku saraksts + Pievienot

Piezīmes

Apstiprināt

← Uzdevuma pievienošana

Darbība: **Augsnes ielabošana**

Izpilde: Iepilānots Izpildīts

Datums: 11.11.2019

Veids: **Predefinēta**

Suga: **Parādās pēc veida izvēlnes**

Līdzekļa nosaukums: **Noliktavas dati** + Pievienot

Lauks	Platība	Deva	Darbinieks
Beberi	22 ha	22 t/ha	Uģis Liepnieks

Kopā: 17 ha, 44 t

Lauku saraksts + Pievienot

Piezīmes

Apstiprināt

← Uzdevuma pievienošana

Darbība: **AAL lietošana**

Izpilde: Iepilānots Izpildīts

Datums: 11.11.2019

Operators:

Apliecības nr.:

Kultūrauga AS: KURVIS

Līdzekļa nosaukums: **Noliktavas dati** + Pievienot

Lauks	Platība	Deva	Darbinieks
Beberi	22 ha	22 kg/ha	Uģis Liepnieks

Kopā: 17 ha, 49 kg

Lauku saraksts + Pievienot

Piezīmes

Apstiprināt

Dažādu
notikumu
pievienošana

Vairākiem
laukiem
vienlaicīgi

Manuāla datu ievade

← Jauns uzdevums

Darbība **AAL lietošana**Izpilde Iepilnots IzpildītsDatums **11. dec 2020**

Operators

Apliecības nr.

Kultūrauga AS **KUVIS**Līdzekļa nosaukums **Noliktavas dati** **Pievienot**

Lauki	Lauks	Platība	Deva	Darbinieks
	Beberī	2 ha	kg/ha	Uldis Liepkalns
	Kopā	17 ha	65 kg	
	Lauku saraksts		Pievienot	

Piezīmes

Apstiprināt

← Pievienot līdzekli

Līdzeklis **AAL**AAL Nosaukums **KUVIS+cits (paliek izvēlnē)**AAL Veids **Ielasās no KUVIS**

Pavadzīme

Piegādātājs

Datums **11. dec 2020**Pavadzīmes nr. **2321342343**Daudzums iepakojumā **66** l/kgIepakojumu skaits **12**Dokuments **Augšupielādēt****Apstiprināt**

← Norakstīt līdzekli

Līdzeklis **AAL**Nosaukums **Cintum**

Pavadzīme

Piegādātājs

Datums **11.11.2019**Pavadzīmes nr. **72478216642**Daudzums **l/kg**Iepakojums **kg**Dokuments **Augšupielādēt****Apstiprināt**

Atskaite lauksaimniekam

ŽURNĀLS

ATSKAITES

NOLIKTAVA

PLĀNOŠANA

Periods

2019

Lauka vēstures atskaite

Noklusējuma atskaite

Beberu mēslošana

Arāji AAL custom

Noliktavas atskaite

Noklusējuma atskaite

Gloria set

AAC Minerālmēsli

Lauku vēstures atskaite

Periods

11.12.2018-12.12.2019

Lauki:

Beberi, Arāji

Darbība:

Mēslošana

Saglabāt atskaites filtru

ĢENERĒT

Meklēt



Lejupielādēt XLS

Datums	Lauks	Kultūraugs	Darbība	Nosaukums	Platība	Deva	Kopā	Piezīmes
12.12.2018	Beberi	Mieži	Kaļķošana	Amor	11 ha	3kg/ha	33 kg	Pirmziedi. Plānot atkaļķošana.
11.12.2019	Arāji	Rudzi	Augsnes ielabošana	Flora	12 ha	3kg/ha	36kg	
10.11.2019	Beberi	Auzas	Augsnes apstrāde	Flora	12 ha	3kg/ha	36kg	
10.10.2019	Beberi	Papeles	Seguma stādījumu kopšana	-	6 ha	-	-	
09.09.2019	Beberi	Kvieši	Seguma stādījumu kopšana	-	6 ha	-	-	
11.12.2019	Beberi	Mieži	Kaļķošana	Amor	11 ha	3kg/ha	33 kg	Pirmziedi. Plānot atkaļķošana.
10.11.2019	Arāji	Rudzi	Augsnes ielabošana	Flora	12 ha	3kg/ha	36kg	
10.10.2019	Beberi	Auzas	Augsnes apstrāde	Flora	12 ha	3kg/ha	36kg	
09.09.2019	Beberi	Papeles	Seguma stādījumu kopšana	-	6 ha	-	-	
	Beberi	Kvieši	Seguma stādījumu kopšana	-	6 ha	-	-	



Valsts augu
aizsardzības dienests

Paldies par uzmanību!

www.vaad.gov.lv