



Valsts augu
aizsardzības dienests

Lauksaimniecībā izmantojamās zemes (LIZ) pārvaldības sistēma un darbības tajā

Reģionālie semināri, 2023. gada janvāris

LIZ pārvaldības sistēmas izmantošana

Ekoshēmas atbalsts:

- par ekoloģiski nozīmīgu platību (EK2)
- par saudzējošu lauksaimniecības praksi (EK4)
- par slāpekļa un amonjaka emisiju, un piesārņojumu mazinošo lauksaimniecības praksi (EK5)

Agrovides pasākumi:

- Vidi saudzējošā dārzkopība
- Zālāju biotopu apsaimniekošana
- Bioloģiskā lauksaimniecība

Ekoshēmas (1 gads)

Darbības LIZ pārvaldības sistēmā		VAAD reģistri	Datu imports
NOLIKTAVA 	legādātie ML (EK5)	✓	✓
	legādātie AAL (EK5)	✓	✓
	Novāktā raža (EK5)	—	✓
LAUKA NOTIKUMI 	AAL lietošana (EK4, EK5)	✓	✓
	ML lietošana (EK5)	✓	✓
	Kaļķošana (EK2)	✓	✓
	Kaitīgo organismu monitorings (EK5)	✓	✓
	Precīzās tehnoloģijas (EK5)	—	✓
MĒSLOŠANAS PLĀNS 	Visas saimniecības laukiem (EK5)	✓	✓

Agrovide (5 gadi)

Darbības LIZ pārvaldības sistēmā		VAAD reģistri	Datu imports
NOLIKTAVA 	legādātie resursi (ML, AAL, sēklas, stādi u.c.)	✓	✓
	Novāktā raža	–	✓
LAUKA NOTIKUMI 	Augsnes apstrāde	✓	✓
	Sēšana / stādīšana	✓	✓
	ML, AAL lietošana	✓	✓
	Kaitīgo organismu monitorings	✓	✓
	u.c. darbības	✓	✓
MĒSLOŠANAS PLĀNS 	Visas saimniecības laukiem (EK5)	✓	✓

Pieslēgšanās LIZ pārvaldības sistēmai

Latvi)a.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).**

 eID	 eParaksts	 eParaksts mobile	 Swedbank
 SEB	 Citadele	 Luminor	 INDUTERA
 PrivatBank	 RIETUMU	 BlueOrange	



Pieslēgšanās sistēmai

Sveiki, Vārds Uzvārds!

Lūdzu izvēlaties saimniecību!

Saimniecība



Tālāk

Saimniecības profila iestatījumi > Pilnvaras

Pilnvaras

Saglabāt

+ Pievienot pilnvaru

Atcelt

Pilnvarojumi

Vārds Uzvārds	Personas kods	E-pasts	Datums no	Datums līdz
Jānis Kalniņš	123456-789012	epasts@epasts.lv	12.12.2022	15.12.2022
Pēteris Ozoliņš	123456-789012	epasts@epasts.lv	12.12.2022	15.12.2022



Lauka pievienošana vai imports

Laipni lūgti sistēmā!

Lai sāktu darbu, nepieciešams pievienot vai importēt laukus!

+ Pievienot lauku

Importēt laukus no LAD

[Saimniecības profila iestatījumi](#)

Pamatdatu imports no LAD

Importēt laukus no LAD

Importēšanas gads: 2022

Lauku imports

Importētie lauki

	Nr	Lauka nosaukums	Lauka bloka nr.	Platība	Piederība	Kultūraugs
☐	1		53623-35252	5.35 ha	Īpašums	(619) Papuve, kuru izmanto pārtik...
☒	2		53623-35252	1.83 ha	Īpašums	(131) Mieži, vasaras
☐	3		53623-35252	2.98 ha	Īpašums	(710) Ilggadīgie zālāji
☒	4		53623-35252	0.49 ha	Īpašums	(131) Mieži, vasaras
☒	5		53666-35284	0.63 ha	Īpašums	(131) Mieži, vasaras
☐	6		53793-35355	0.92 ha	Īpašums	(820) Kartupeļi, kas citur nav minēti
☒	7		53773-35293	0.98 ha	Īpašums	(121) Rudzi
☒	8		53764-35284	1.8 ha	Īpašums	(121) Rudzi
☒	9		53623-35252	2.22 ha	Īpašums	(140) Auzas
☐	10		53542-35229	6.59 ha	Īpašums	(131) Mieži, vasaras



Pamatdatu imports no LAD

Lauksaimniecībā izmantojamās zemes pārvaldības sistēma

Vārds Uzvārds

Saimniecības nosaukums

Lauka notikumi > Beberi

Beberi

Labot

Meklēt...

Beberi 12ha



Arāļi 120ha



Līdumi 16ha



Nr. 12312312 80ha



+ Pievienot lauku

Ir pieejami 34 jauni lauki no LAD

Novads

Pagasts

Piederība



ĪJT



Sertificēts sēklas lauks



Lauka bloka nr.

Kadastra nr.

Platība

BIO lauks

✓ Pieteikts

Pieteikts LAD:

EK1



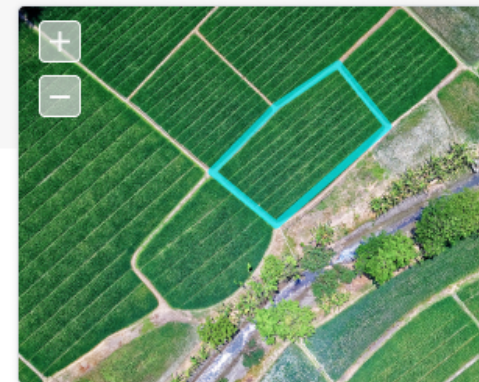
EK3



EK2



AV1



LIZ pārvaldības sistēma NOLIKTAVA



Resursu pievienošana



Sēklas / stādi	ML	AAL
Augu augšanas veicinātāji	Kaļķošanas materiāli	Augsnes ielabošanas materiāli
Tehnika	Raža	u.c.

Noliktava

Lauksaimniecībā izmantojamās zemes pārvaldības sistēma

Vārds Uzvārds

Saimniecības nosaukums

Noliktava > Resursi

Noliktava

+ Pievienot resursu

+ Pievienot apstrādes notikumu

Resursi

Rādīt tikai:

- AAL
- Minerālmēsli
- Sēkla

Nosaukums	Veids	Iepirkts (l/kg)	Norakstīts (l/kg)	Kopā (l/kg)	Piezīmes	Darbības
► Gloria	Sēkla	200	-	200	Pirmziedi	Rediģēt
► Dallas	AAL	65	15	50	-	
► Aster Original	Minerālmēsli	88	-	88	-	

LIZ pārvaldības sistēma DARBĪBAS UZ LAUKA



Darbība (LVŽ)



Sēšana /
stādīšana

Kaļķošana

Mēslošana
(GPS)

AAL lietošana
(GPS)

Kaitīgo
organismu
novērojumi

Ražas
novākšana

Augsnes
apstrāde

Augsnes
ielabošana

Stādījumu /
sējumu
kopšana

u.c. darbības

Kaļķošana

Lauka notikumi

Noliktava

Plānošanas

Atskaites

Apmācības

Ārpakalpojumi

Saimniecība

Periods: 2020

Lauka notikumi

Kaļķošana

Saglabāt

Atcelt

Darbība *

Statuss

Ārpakalpojums

Izpildīts

Datums *

Dokuments

Piezīmes

Resursa nosaukums *

Datnes no precīzas lauksaimniecības tehnikas

Nepieciešamās devas
automātisks aprēķins
no augšņu analīžu
datiem

Lauks	Kopējā platība (ha)	Apstrādātā platība (ha)	CaCO3 deva, t/ha	Aprēķināma deva (t/ha)	Traktortehnika	Agregāts	Darbinieks	Dzēst
Baberi	2	2	2	2	Traktortehnika	Agregāts	Jānis B.	

ML lietošana

Lauka notikumiNoliktavaPlānošanasAtskaitesApmācībasĀrpakalpojumi

Saimniecība▼Periods: 2020▼

Lauka notikumi > Mēslošana

Mēslošana

SaglabātAtcelt

Darbība *

▼

Statuss

☐ Ārpakalpojums☐ Izpildīts

Datums *

📅

Veids *

▼

Mēslošanas līdzekļa nosaukums *

▼

Deva *

+ Pievienot vēl

Dokuments

📎

Piezīmes

Datnes no precīzas lauksaimniecības tehnikas📎

Lauks	Kopējā platība (ha)	Apstrādājamā platība (ha)	Kopā (t)	Traktortehnika	Agregāts	Darbinieks	Dzēst
Baberi	2	2	2	Traktortehnika ▼	Agregāts ▼	Jānis B. ▼	—

AAL
lietošana

Lauka notikumi

Noliktava

Plānošanas

Atskaites

Apmācības

Ārpakalpojumi

Saimniecība

Periods: 2020

Lauka notikumi > Augu aizsardzības līdzekļu lietošana

Augu aizsardzības līdzekļu lietošana

Saglabāt

Atcelt

Darbība

☐ Ārpakalpojums

☐ Izpildīts

Datums

Operators

Apliecības nr.

Kultūrauga AS

Dokuments

Datnes no precīzas lauksaimniecības tehnikas

AAL

Veids

Nosaukums

Deva

AAL

Veids

Nosaukums

Deva

+ Pievienot vēl

Piezīmes

Lauki

Lauks	Kopējā platība (ha)	Apstrādājamā platība	AAL/ML nosaukums	Kopā	Traktortehnika	Agregāts	Darbinieks	Dzēst
Baberi	2	1.8	Nosaukums	27	Traktors		Jānis B.	
				30	Traktors		Jānis B.	
				30	Traktors		Jānis B.	



Mēslošanas plāns

Augsnes analīzes

Laboratorijā, kurā veikta parauga analīze

Augsnes tips

Granulometriskais
sastāvs

Organiskās vielas
daudzums

pH

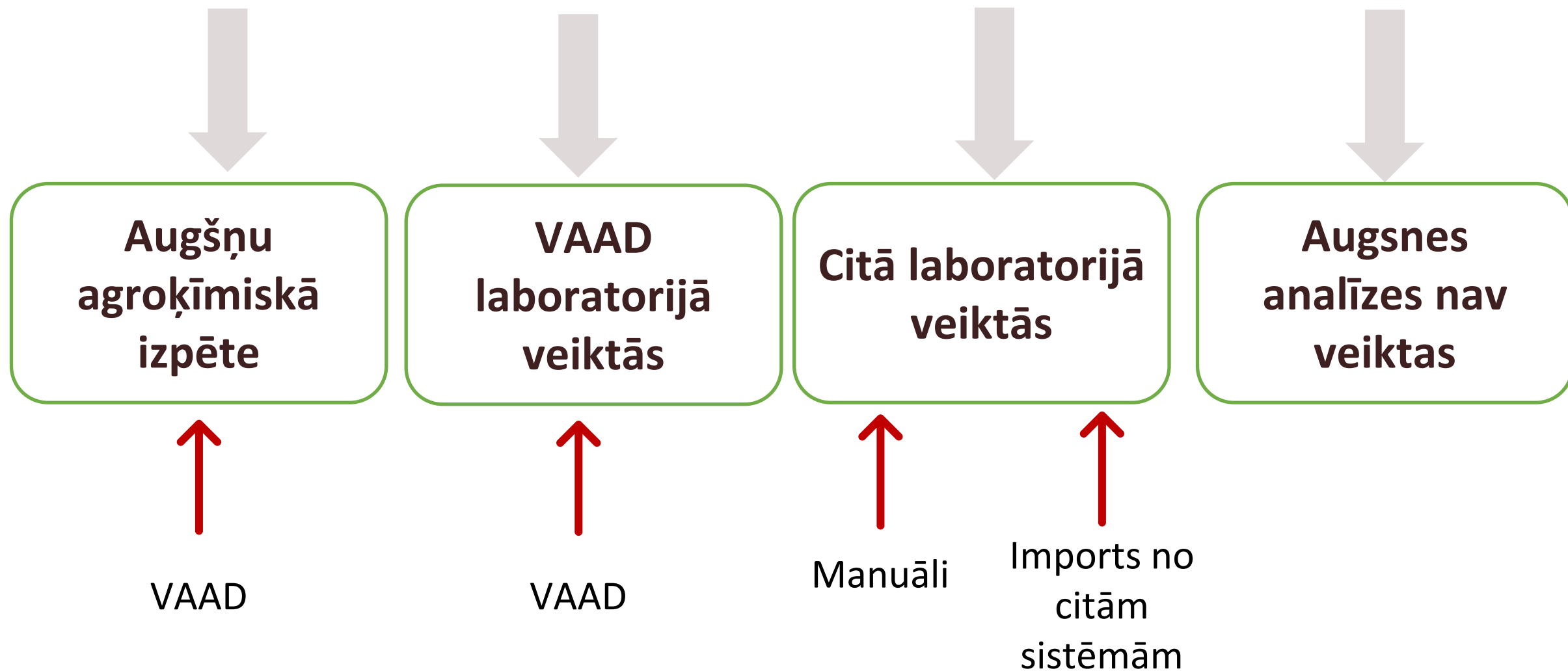
Fosfors

Kālijs

Augsnes
minerālais N, ja
veikta analīze
(katru gadu)

u.c. elementi, ja
analīzēs noteikti

Augsnes analīzes



Augšņu
agroķīmiskā
izpēte
(sasaistīta ar
VAAD datu bāzi)

Valsts augu aizsardzības dienests

Lauka notikumi

Noliktava

Plānošanas

Atskaites

Apmācības

Ārpakalpojumi

Saimniecība

Periods: 2020

Lauksaimniecībā izmantojamās zemes pārvaldības sistēma

Vārds Uzvārds, loma

Iestatījumi

Pilnvaras

Meklēt...

Beberi 12ha

Arāji 120ha

Līdumi 16ha

Nr. 12312312 80ha

+ Pievienot lauku

Lauka notikumi > Jauna augsnes analīze

Jauna augsnes analīze

Rēķināt vidējo svērto

Saglabāt

Atcelt

Analīžu veids

Augšņu agroķīmiskā izpēte

Datums *

Granul. sastāvs

pH

Organiskā viela

CaCO3

Barības elementi

Elements	Daudzums	Nodrošinājums augsnē
P205	2.4	Zems
K2O	2.4	Augsts
Ca	2.4	Vidējs
Mg	2.4	Zems
S	2.4	Augsts

Vidējais svērtais

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam

Granul. sastāvs

pH

Organiskā viela

CaCO3

Barības elementi

Elements	Daudzums	Nodrošinājums augsnē
P205	2.4	Zems

Augšnes
analīzes
VAAD
(sasaiste ar
VAAD datu bāzi)



Valsts augu aizsardzības dienests

Lauka notikumi

Nolikta

Plānošanas

Atskaites

Apmācības

Ārpakalpojumi

Saimniecība

Periods: 2020

Lauksaimniecībā izmantojamās zemes pārvaldības sistēma

Vārds Uzvārds, loma

Iestatījumi

Pielikums

Meklēt...

Beberi 12ha

Arāji 120ha

Lidumi 16ha

Nr. 12312312 80ha

+ Pievienot lauku

Lauka notikumi

Jauna augšnes analīze

Jauna augšnes analīze

Rēķināt vidējo svērtu

Saglabāt

Atcelt

Analīžu veids

VAAD laboratorijā veiktas analīzes

Datums *

Parauga nr. *

pH *

CaCO3 *

Granul. sastāvs *

Organiskā viela *

Vidējais svērtais

pH

Organiskā viela

CaCO3

Barības elementi

Elements	Daudzums	Nodrošinājums augsnē
P205	2.4	Zems
K2O	2.4	Augsts
Ca	2.4	Vidējs
Mg	2.4	Zems
S	2.4	Augsts

Barības elementi

Elements	Daudzums	Mērvienība	Nodrošinājums augsnē
P205	2.4	Mērvienība	Zems
K2O	2.4	Mērvienība	Augsts
Ca	2.4	Mērvienība	Vidējs
Mg	2.4	Mērvienība	Zems
S	2.4	Mērvienība	Augsts

Citā
laboratorijā
veiktas
analīzes
(manuāli
ievadīšana vai
imports)



Lauka notikumi

Noliktava

Plānošanas

Atskaites

Apmācības

Ārpakalpojumi

Saimniecība

Periods: 2020

Lauksaimniecībā izmantojamās zemes pārvaldības sistēma

Vārds Uzvārds, loma

Iestatījumi

Pilnvaras

Meklēt...

Beberi 12ha

Arāļi 120ha

Līdumi 16ha

Nr. 12312312 80ha

+ Pievienot lauku

Lauka notikumi > Jauna augsnes analīze

Jauna augsnes analīze

Analīžu veids

Citā laboratorijā veiktas analīzes

Nosaukums

Analīze

Datums *

Granul. sastāvs *

pH *

Metode

Rezultāts

Organiskā viela *

Mērvienība

Forma

Metode

Rezultāts

CaCO3 *

Barības elementi

Elements	Daudzums	Mērvienība	Forma	Metode	Rezultāts	Nodrošinājums augsnē
P205	2.4	Mērvienība	Forma	Metode	Rezultāts	Zems
K2O	2.4	Mērvienība	Forma	Metode	Rezultāts	Augsts
Ca	2.4	Mērvienība			Rezultāts	Vidējs
Mg	2.4	Mērvienība			Rezultāts	Zems
S	2.4	Mērvienība			Rezultāts	Augsts

Rēķināt vidējo svērto

Saglabāt

Atcelt

Vidējais svērtais

Granul. sastāvs

pH

Organiskā viela

CaCO3

Barības elementi

Elements	Daudzums	Nodrošinājums augsnē
P205	2.4	Zems
K2O	2.4	Augsts
Ca	2.4	Vidējs
Mg	2.4	Zems
S	2.4	Augsts

+ Pievienot vēl viena parauga rezultātus



Lauksaimniecībā izmantojamās zemes pārvaldības sistēma

Vārds Uzvārds, loma

Iestatījumi

Pilnvaras

Meklēt...

Beberi 12ha



Arāļi 120ha



Līdumi 16ha



Nr. 12312312 80ha



+ Pievienot lauku

Lauka notikumi > Jauna augsnes analīze

Jauna augsnes analīze

Saglabāt

Atcelt

Analīžu veids

Analīzes nav veiktas



Analīzes nav
veiktas

Mēslošanas plāns – NPK vajadzība

Lauka notikumi > Sākotnējās N-P-K vajadzības noteikšana

Sākotnējās N-P-K vajadzības noteikšana

Atpakaļ

Tālāk

Lauka nr.

Platība, ha

Nosaukums

Kultūraugs *

Izmantošanas iemesls *

☐ Augsnes analīzes nav veiktas

Metode "Standartaža"

Daudzums, t/ha

N

P205

K20

Metode "Augstākā raža"

Daudzums, t/ha

N

P205

K20

Korekcija pēc granulometriskā sastāva

Augsnes granulometriskais tips *

N

P205

K20

Korekcija pēc organiskās vielas

Organiskās vielas saturs augsnē, % *

N

P205

K20

Mēslošanas
Plāns – NPK
vajadzība

Metode "Kārkliņa normatīvi"

Daudzums, t/ha

N

P205 saturs augsnē *

Plānotā P205 deva, kg/ha *

K20 saturs augsnē *

Plānotā K20 deva, kg/ha *

Rezultāts

Iespējamā raža

Barības elementu vajadzība

N

P205

K20

Augstākā raža
un
NPK

Mēslošanas
plāns –
priekšauga
pēcietekme

Lauka notikumi

Noliktava

Plānošanas

Atskaites

Apmācības

Ārpakalpojumi

Saimniecība

Periods: 2020

zemes pārvaldības sistēma

Lauka notikumi > Priekšauga pēcietekme

Priekšauga pēcietekme

Izlaist

Atpakaļ

Tālāk

Lauka nr.

Platība, ha

Nosaukums

Kultūraugs

Barības elementu vajadzība

N

P205

K20

Priekšaugš *

Jāievada tikai 2023. gadā

Koriģēta barības elementu vajadzība

N

P205

K20

Mēslošanas
plāns -
pēcplaujas
atlieku
ietekme

Lauka notikumiNoliktavaPlānošanasAtskaitesApmācībasĀrpakalpojumi

Saimniecība▼Periods: 2020▼

zemes pārvaldības sistēma

Lauka notikumi > Pēcplaujas atlieku pēcietekme

Pēcplaujas atlieku pēcietekme

IzlaistAtpakaļTālāk

Lauka nr.

Platība, ha

Nosaukums

Kultūraugs

Barības elementu vajadzība

N

P205

K20

Pēcplaujas atliekas *▼

Daudzums, t/ha *▼

Koriģēta barības elementu vajadzība

N

P205

K20

Mēslošanas plāns – kūtsmēslu pēcietekme

Lauka notikumi

Noliktava

Plānošanas

Atskaites

Apmācības

Ārpakalpojumi

Saimniecība



Periods: 2020



zemes pārvaldības sistēma

Lauka notikumi > Kūtsmēslu pēcietekme

Kūtsmēslu pēcietekme

Izlaist

Atpakaļ

Tālāk

Lauka nr.

Platība, ha

Nosaukums

Kultūraugs

Barības elementu vajadzība

N

P205

K20

Gads



Kūtsmēslu veids



Kūtsmēslu deva, t/ha

Iestrādātais N daudzums

Iestrādātais P205 daudzums

Iestrādātais K20 daudzums

Granulometriskais sastāvs

Izmantošanas koeficienti atkarībā no granulometriskā sastāva

N

P205

K20

Koriģēta barības elementu vajadzība

N

P205

K20

Mēslošanas plāns – minerālais slāpeklis

[Lauka notikumi](#)[Noliktava](#)[Plānošanas](#)[Atskaites](#)[Apmācības](#)[Ārpakalpojumi](#)

Saimniecība



Periods: 2020



zemes pārvaldības sistēma

Lauka notikumi > Augsnes nodrošinājums ar minerālo slāpekli

Augsnes nodrošinājums ar minerālo slāpekli

[Izlaist](#)[Atpakaļ](#)[Tālāk](#)

Barības elementu vajadzība

Minerālā augsnes slāpekļa analīze



Ir



Nav



Koriģēta barības elementu vajadzība

Mēslošanas
plāns –
prasības
ražas
kvalitātei

Lauka notikumi

Noliktava

Plānošanas

Atskaites

Apmācības

Ārpakalpojumi

Saimniecība

Periods: 2020

zemes pārvaldības sistēma

Lauka notikumi > Prasības ražas kvalitātei

Prasības ražas kvalitātei

Izlaist

Atpakaļ

Tālāk

Lauka nr.

Platība, ha

Nosaukums

Kultūraugs

Barības elementu vajadzība

N

P205

K20

Jānodrošina augsts proteīna saturs pārtikai audzētos kviešu graudos

☒ Ir

☐ Nav

20

Koriģēta barības elementu vajadzība

N

P205

K20

Mēslošanas
plāns –
starp rezultāts
un gala
rezultāts

Starprezultāts

N

P205

K20

Kūtsmēslu lietošana

Kūtsmēslu veids

Kūtsmēslu deva, t/ha

N saturs 1t

4632

P205 saturs 1t

4632

K20 saturs 1t

4632

N izmantojamais koeficients

4632

P205 izmantojamais koeficients

4632

K20 izmantojamais koeficients

4632

N izmantojamais

4632

P205 izmantojamais

4632

K20 izmantojamais

4632

Ar minerālmēsliem iedodamais – Gala rezultāts

Saglabāt

Atpakaļ

Lauka nr.

Platība, ha

Nosaukums

Kultūraugs

Rezultāts

N

P205

K20



Valsts augu
aizsardzības dienests

Paldies par uzmanību!

www.vaad.gov.lv

<http://noverojumi.vaad.gov.lv/>; www.misijaagronoms.lv/

[Twitter](#) ; [Facebook](#) ; [Youtube](#) ; [Flickr](#)

[Instagram](#)