

Approved:
CEO: /Ch. Marinov/
Date: 22.06.23

Outgoing Ref. No. 29.01.2025
(filled in by CARBONSAFE)

Monitoring report from on-the-spot inspection

Data of the operator:

Natural person ☐	Legal entity ☒
DATA OF THE NATURAL PERSON (filled in by Natural persons only)	
Name:	
Personal ID No.:	
Telephone:	
e-mail:	
DATA OF THE LEGAL ENTITY (filled in by Legal entities only)	
Name:	PROIZVODITEL YOTIN EOOD
UIC/BULSTAT:	207021636
Telephone:	+359886555249
e-mail:	proizvoditel.yotin@abv.bg

No. in row	Scope of monitoring	Report
1	Grounds for conducting <i>(According to the annual plan, etc.)</i>	Contract No. CSBG-41SW-22/27-AGRI-0006/19.01.2023 for the implementation of a project under the CARBONSAFE carbon program.
2	Inspector <i>(Name, surname)</i>	Hristo Nikolov
3	Purpose of the monitoring <i>(Inspection of the strategy performance)</i>	Establishing the real condition of the areas participating in the program.
4	Method of conducting <i>(Direct observations, interviews with responsible officials, inspection of available/submitted records on the workplaces, by a representative sample)</i>	On-site visits, interview conducted with the farmer.
5	Results/findings <i>(description of the actual situation)</i>	The farm partially implements the agricultural practices set out in the individual strategy.
6	Submitted documents/records and other findings <i>(descriptions of provided materials)</i>	IN-25.01.29-PR0104-Technological cards Proizvoditel Yotin-23-24

7	Established deviations and proposed corrective actions (<i>description of the actual situation</i>)	During the on-site visit, partial deviations from the agrotechnical measures set out in the individual strategy were identified.
8	General evaluation, conclusions and recommendations.	Work towards a greater amount of plant residues for mulching. More aggressive soil treatments should be postponed to a period as close as possible to the establishment of the new crop. It is recommended to work towards ensuring year-round soil cover on the areas participating in the program with annual crops (intermediate and/or cover crops). The use of organic fertilizers, soil improvers and biostimulants is recommended to improve soil health and fertility. The overall assessment is that the farm follows the practices prescribed in the individual strategy with some exceptions.

INSTRUCTIONS:

- **Recommended soil treatments:** Vertical treatments for mixing plant residues every 2-3 years, depending on weather conditions.
- **Prohibited soil treatments:** Plowing and overturning of soil layers.

GUIDELINES:

- **Summer period from June 1 to October 31:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.
- **Winter period from November 1 to February 15:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.

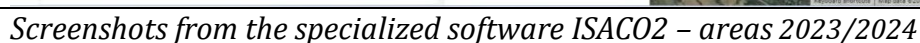
OBLIGATIONS:

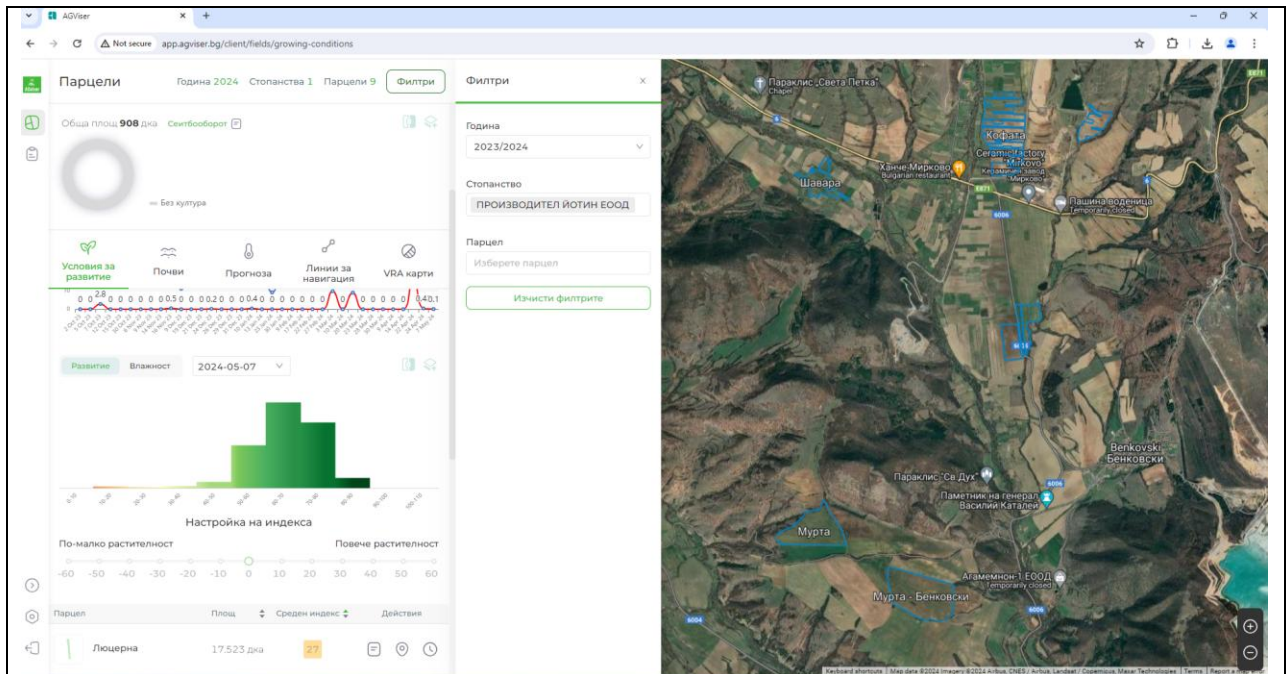
- Every activity, including soil treatments, must be recorded with the corresponding execution dates in the technological map.

Attached photographic material:

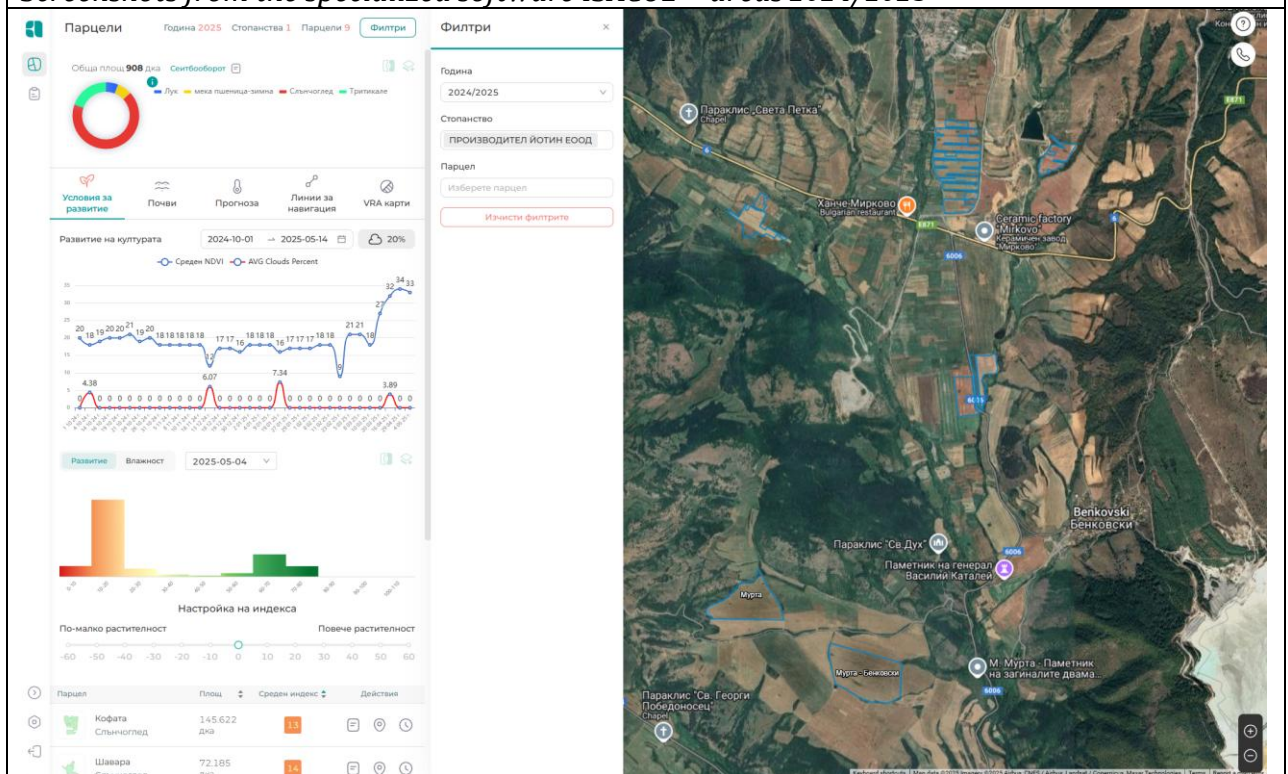
Screenshots from registration in the specialized software ISACO2

Screenshots from the specialized software ISAC02 – areas 2022/2023





Screenshots from the specialized software ISAC02 – areas 2024/2025



Screenshots from the specialized software ISAC02 – sampling trace excerpt 2022/2023

← Каменна могила

Анализ на почвени проби за pH и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция pH	Минерален азот TMN мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг	Калий K ₂ O мг/кг	Обменен калий CaO мг/кг	Обменен магний MgO
1	юв-4-1	Каменна могила	0-30	2023-02-27	5.55 УМК	45.66 C	1.15 H	32.52 H	3,437.00 B	89.9%
1	юв-5-22	Каменна могила	30-60	2023-02-27	6.74 НЕУ	-	-	-	-	-
1	юв-6-4	Каменна могила	60-90	2023-02-27	6.24 УМА	-	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е умерено кисела
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е умерено алкална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвоим фосфор е нисък
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е нисък



Screenshots from the specialized software ISAC02 – sampling trace excerpt 2023/2024

← Каменна могила

Анализ на почвени проби за pH и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция pH	Analyses.OM (LOI) %
1	юв-70-19	Каменна могила	0-30	2024-03-25	5.93 УМК	1.52 H
1	юв-70-20	Каменна могила	30-60	2024-03-25	6.65 НЕУ	0.93 MH
1	юв-70-21	Каменна могила	60-90	2024-03-25	7.12 НЕУ	0.48 MH

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е умерено кисела
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 0-30 Съдържанието на органична материя е ниско.
- Дълбочина, см: 30-60 Съдържанието на органична материя е много ниско.
- Дълбочина, см: 60-90 Съдържанието на органична материя е много ниско.



Screenshots from the specialized software ISAC02 – sampling trace excerpt 2024/2025

← Каменна могила

Анализ на почвени проби за рН и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лаборатория и номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция рН	Минерален азот ТМН мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг	Калий K ₂ O мг/кг	Обменен калий СаО мг/кг
1	юв-136-19	Каменна могила	0-30	2025-03-24	6.40 СЛК	1.035.94 MB	971 Н	223.90 В	4.394.90
1	юв-136-20	Каменна могила	30-60	2025-03-24	6.62 НЕУ	-	-	-	-
1	юв-136-21	Каменна могила	60-90	2025-03-24	6.77 НЕУ	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е слабо кисела
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвояем фосфор е нисък
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен магнезий е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Съдържанието на сара е високо



Screenshots from the specialized software ISAC02 – sampling trace excerpt 2022/2023

← Мурта - Бенковски

Анализ на почвени проби за рН и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

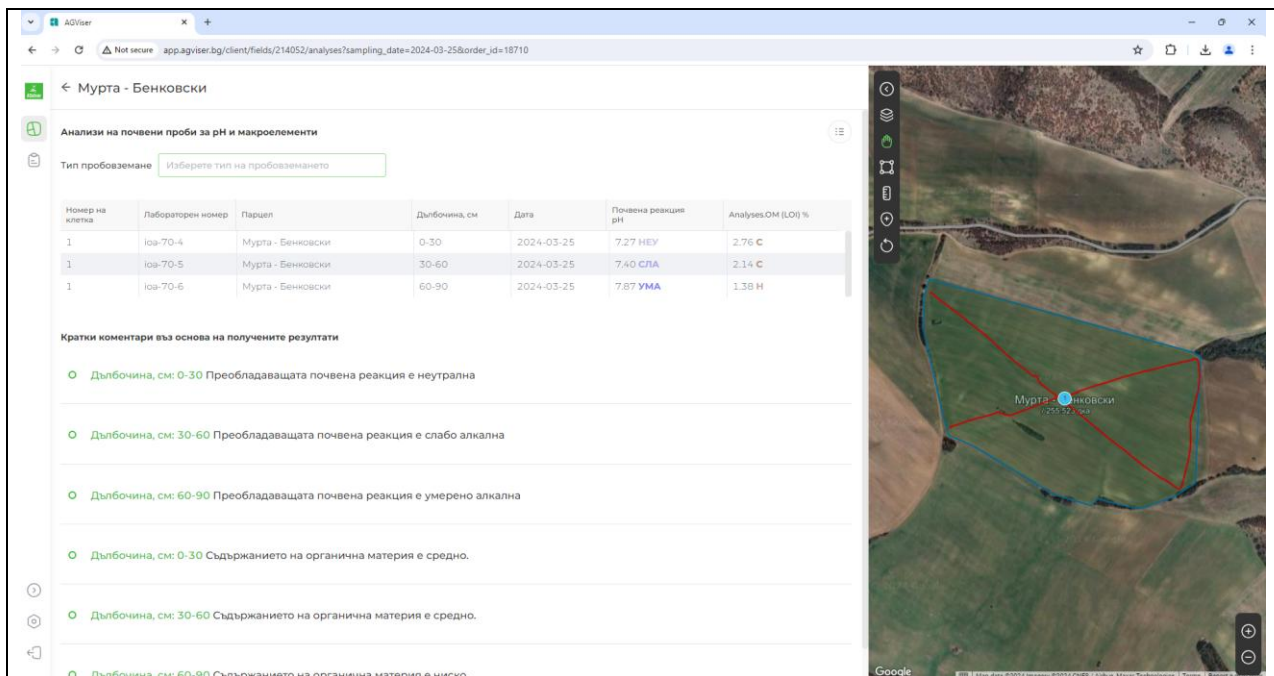
Номер на клетка	Лаборатория и номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция рН	Минерален азот ТМН мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг	Калий K ₂ O мг/кг	Обменен калий СаО мг/кг	Обменен магнез MgO
1	юв-4-11	Мурта - Бенковски	0-30	2023-02-27	7.22 НЕУ	56.16 С	1.15 Н	72.84 Н	6.846.00 В	69.25
1	юв-5-34	Мурта - Бенковски	30-60	2023-02-27	7.39 СЛА	-	-	-	-	-
1	юв-6-27	Мурта - Бенковски	60-90	2023-02-27	7.46 СЛА	-	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е слабо алкална
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е слабо алкална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвояем фосфор е нисък
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е нисък



Screenshots from the specialized software ISAC02 – sampling trace excerpt 2023/2024



Мурта - Бенковски

Анализи на почвени проби за рН и макроелементи

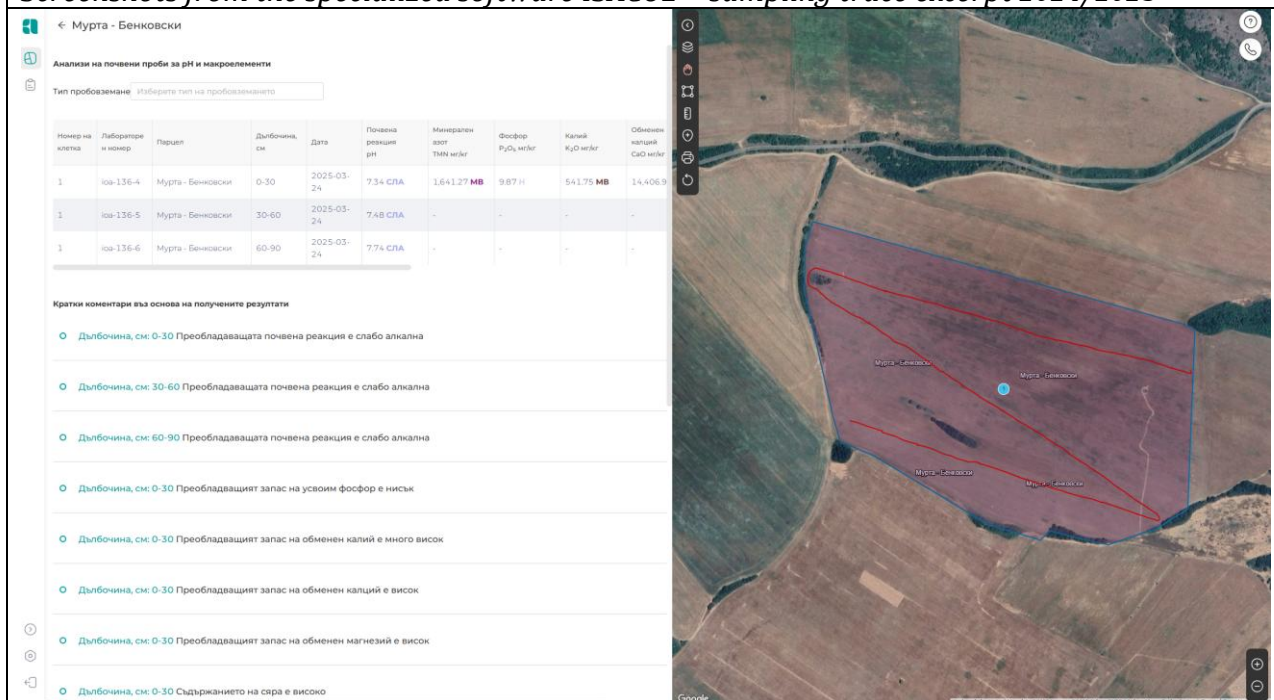
Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция рН	Analyses.OM (LOI) %
1	юв-70-4	Мурта - Бенковски	0-30	2024-03-25	7.27 НЕУ	2.76 С
1	юв-70-5	Мурта - Бенковски	30-60	2024-03-25	7.40 СЛА	2.14 С
1	юв-70-6	Мурта - Бенковски	60-90	2024-03-25	7.87 УМА	1.38 Н

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е слабо алкална
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е умерено алкална
- Дълбочина, см: 0-30 Съдържанието на органична материя е средно.
- Дълбочина, см: 30-60 Съдържанието на органична материя е средно.
- Дълбочина, см: 60-90 Съдържанието на органична материя е ниско.

Screenshots from the specialized software ISAC02 – sampling trace excerpt 2024/2025



Мурта - Бенковски

Анализи на почвени проби за рН и макроелементи

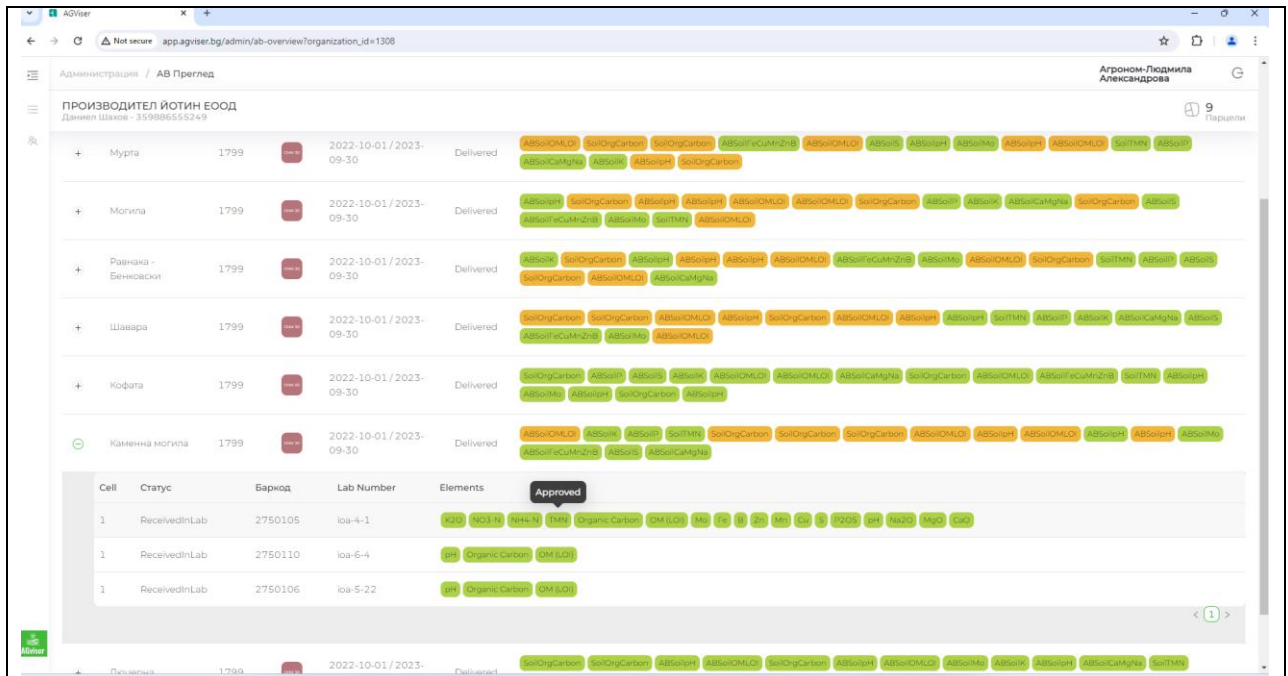
Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция рН	Минерален азот TKN mg/kg	Фосфор P ₂ O ₅ mg/kg	Калий K ₂ O mg/kg	Обменен калий CaO mg/kg
1	юв-136-4	Мурта - Бенковски	0-30	2025-03-24	7.34 СЛА	1.64127 MB	9.87 Н	541.75 MB	14.406.9
1	юв-136-5	Мурта - Бенковски	30-60	2025-03-24	7.48 СЛА	-	-	-	-
1	юв-136-6	Мурта - Бенковски	60-90	2025-03-24	7.74 СЛА	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е слабо алкална
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е слабо алкална
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е слабо алкална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвоим фосфор е нисък
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е много висок
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен магнезий е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Съдържанието на сера е високо

Screenshots from the specialized software ISAC02 – loaded results from laboratory tests 2022/2023

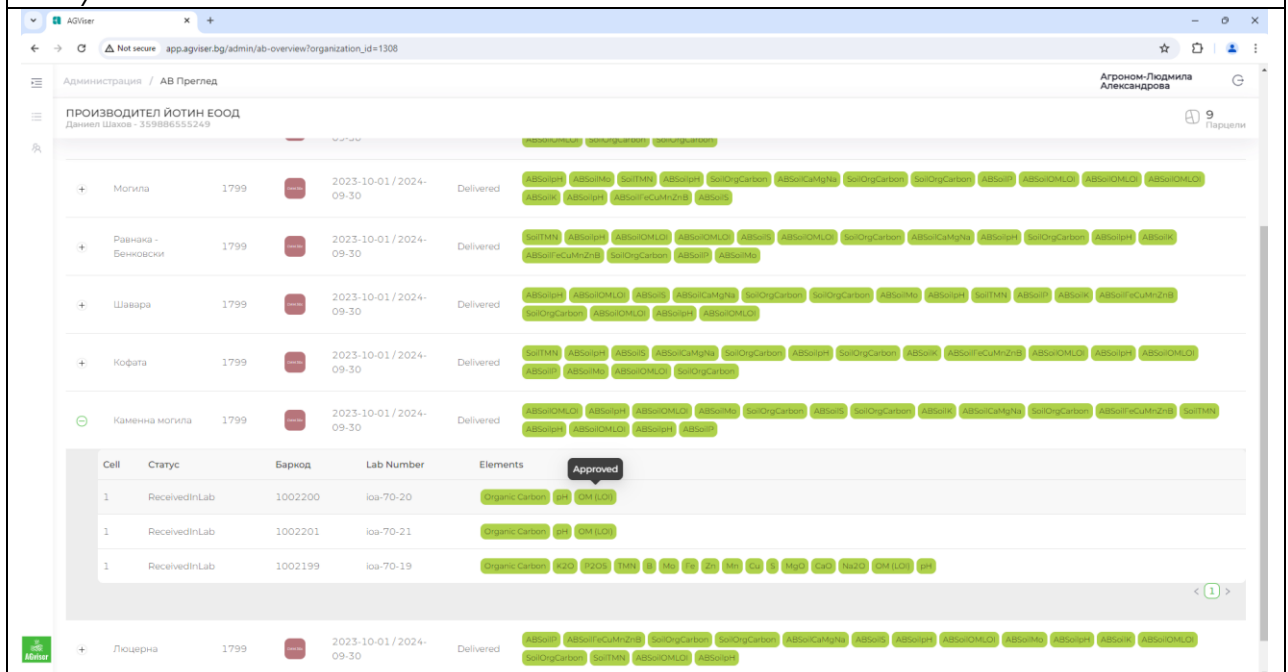


Агроном-Людмила Александрова

Производител ИЮТИН ЕООД
Данниел Шахов - 350886555249

Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	2750105	ioa-4-1	Organic Carbon, OM (LOI)
1	ReceivedInLab	2750110	ioa-6-4	Organic Carbon, OM (LOI)
1	ReceivedInLab	2750106	ioa-5-22	Organic Carbon, OM (LOI)

Screenshots from the specialized software ISAC02 – loaded results from laboratory tests 2023/2024



Агроном-Людмила Александрова

Производител ИЮТИН ЕООД
Данниел Шахов - 350886555249

Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1002200	ioa-70-20	Organic Carbon, OM (LOI)
1	ReceivedInLab	1002201	ioa-70-21	Organic Carbon, OM (LOI)
1	ReceivedInLab	1002199	ioa-70-19	Organic Carbon, OM (LOI)

Screenshots from the specialized software ISAC02 – loaded results from laboratory tests 2024/2025

Screenshots from the specialized software ISACO2 – loaded results from laboratory tests 2022/2023

Screenshots from the specialized software ISACO2 – loaded results from laboratory tests 2023/2024

AGViser

Not secure app.agviser.bg/admin/ab-overview/organization_id=1308

Администрация / АВ Преглед

ПРОИЗВОДИТЕЛ ЙОТИН ЕООД
Данел Шабов - 33988655249

Агроном-Людмила
Александрова

9
Парцели

Търсете парцел

2023/2024

Тип

Статус

Търси по баркод

Търси по лаб номер

Търси

Изчисти

Име на парцел	Договор	Пакет	Период	Статус	Група елементи
Мурта - Бенковски	1799		2023-10-01 / 2024-09-30	Delivered	ABSoilOMLO, ABSoil, ABSoilCaMgNa, ABSoilOMLO, SoilOrgCarbon, ABSoilpH, ABSoilpH, ABSoilOMLO, ABSoilMo, ABSoil, SoilOrgCarbon, ABSoilpH, ABSoil, ABSoilCaMgNa, SoilTNH
Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements	Approved
1	ReceivedInLab	1002154	loa-70-4	Na2O, Ca, OM (LO), pH, Fe, P, K, Mn, Organic Carbon, pH, Ca, P, Mg, S, TNH, TP205, TP20	
1	ReceivedInLab	1002155	loa-70-5	Organic Carbon, pH, OM (LO)	
1	ReceivedInLab	1002156	loa-70-6	pH, Organic Carbon, OM (LO)	

< 1 >

Кофата	1799		2023-10-01 / 2024-09-30	Delivered	ABSoilCaMgNa, SoilOrgCarbon, SoilOrgCarbon, ABSoil, SoilOrgCarbon, SoilTNH, ABSoil, ABSoilpH, ABSoilOMLO, ABSoilMo, ABSoil, ABSoilOMLO
Мурта	1799		2023-10-01 / 2024-09-30	Delivered	ABSoilpH, ABSoilpH, ABSoil, ABSoilCaMgNa, ABSoilOMLO, ABSoilOMLO, ABSoil, ABSoilMo, ABSoilCaMgNa, ABSoilpH, SoilTNH, SoilOrgCarbon, ABSoilpH, ABSoilOMLO, SoilOrgCarbon
Могилата	1799		2023-10-01 / 2024-09-30	Delivered	ABSoilpH, ABSoilMo, SoilTNH, ABSoilpH, SoilOrgCarbon, ABSoilCaMgNa, SoilOrgCarbon, SoilOrgCarbon, ABSoil, ABSoilOMLO, ABSoilOMLO, ABSoilOMLO, ABSoil
Равнака - Бенковски	1799		2023-10-01 / 2024-09-30	Delivered	SoilTNH, ABSoilpH, ABSoilOMLO, ABSoilOMLO, ABSoil, ABSoilOMLO, SoilOrgCarbon, ABSoilCaMgNa, ABSoilpH, SoilOrgCarbon, ABSoilpH, ABSoil, ABSoilCaMgNa, SoilOrgCarbon

AGViser

Screenshots from the specialized software ISAC02 – loaded results from laboratory tests 2024/2025

Администрация / АВ Преглед

ПРОИЗВОДИТЕЛ ЙОТИН ЕООД

Данени Шабов - 33988655249

Търсете парцелГодинаТипСтатусТърси по баркодТърси по лаб номерТърсиИзчисти

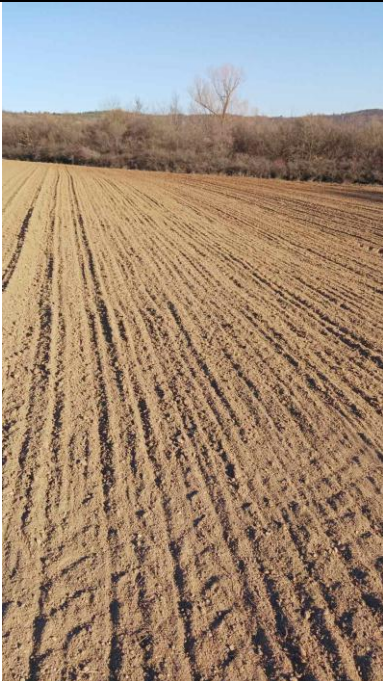
Име на парцел	Договор	Пакет	Период	Статус	Група елементи
Мурта - Бенковски	1799		2024-10-01 / 2025-09-30	Доставена	ABSoilOMLOSoilOrgCarbonABSoilCaMgNaSoilTNHABSoilOMLOABSoilCaMgNaSoilOrgCarbonABSoilABSoilSoilOrgCarbonABSoilpHABSoilABSoilOMLOABSoilpHABSoilOMLOABSoilpH

Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements	Approved
1	ReceivedInLab	1005079	loa-136-4	pHNa2OCaOM (LO)Organic CarbonpHCaPMgSTNHTP205TP20Ca	
1	ReceivedInLab	1005080	loa-136-5	pHOrganic CarbonOM (LO)	
1	ReceivedInLab	1005081	loa-136-6	pHOM (LO)Organic Carbon	

+	Кофата	1799		2024-10-01 / 2025-09-30	Доставена	ABSoilpHABSoilABSoilOMLOABSoilpHSoilOrgCarbonABSoilSoilOrgCarbonABSoilABSoilSoilCaMgNaABSoilOMLOSoilOrgCarbonABSoilMoABSoilCaMgNaABSoilOMLOABSoilpH
+	Мурта	1799		2024-10-01 / 2025-09-30	За препоръка	ABSoilABSoilMoSoilOrgCarbonABSoilABSoilCaMgNaABSoilCaMgNaSoilTNHABSoilABSoilOMLOSoilOrgCarbonABSoilpHABSoilOMLOABSoilpHSoilOrgCarbonABSoilABSoilOMLO
+	Могилата	1799		2024-10-01 / 2025-09-30	Доставена	ABSoilOMLOABSoilCaMgNaABSoilOMLOABSoilMoABSoilCaMgNaABSoilABSoilpHABSoilABSoilpHSoilOrgCarbonSoilOrgCarbonABSoilpHSoilTNHABSoilOMLOSoilOrgCarbon
+	Равнака - Бенковски	1799		2024-10-01 / 2025-09-30	За препоръка	SoilOrgCarbonSoilOrgCarbonSoilOrgCarbonABSoilCaMgNaABSoilABSoilpHABSoilOMLOABSoilpHABSoilOMLOABSoilABSoilpHABSoilMoABSoilCaMgNaABSoilCaMgNaSoilTNHABSoil
+	Шавара	1799		2024-10-01 / 2025-09-30	Доставена	SoilOrgCarbonABSoilOMLOABSoilABSoilCaMgNaABSoilSoilTNHABSoilCaMgNaABSoilOMLOABSoilABSoilpHABSoilABSoilSoilOrgCarbonABSoilOMLOABSoilSoilOrgCarbonABSoilpH
+	Кофата	1799		2024-10-01 / 2025-09-30	Доставена	SoilOrgCarbonABSoilABSoilpHABSoilMoABSoilOMLOABSoilCaMgNaSoilTNHABSoilABSoilpHABSoilABSoilOMLOABSoilABSoilCaMgNaSoilOrgCarbonSoilOrgCarbon
+	Каменика могила	1799		2024-10-01 / 2025-09-30	За препоръка	ABSoilMoABSoilCaMgNaSoilTNHABSoilOMLOABSoilpHABSoilABSoilABSoilCaMgNaSoilOrgCarbonABSoilABSoilpHSoilOrgCarbonABSoilABSoilOMLOABSoilABSoilSoilOrgCarbonABSoilOMLO
+	Люцерна	1799		2024-10-01 / 2025-09-30	За препоръка	ABSoilSoilOrgCarbonSoilOrgCarbonABSoilpHABSoilCaMgNaABSoilOMLOABSoilABSoilOMLOABSoilABSoilSoilOrgCarbonABSoilpHSoilTNHABSoilOMLOABSoilCaMgNaABSoilMoABSoilpH

Photographic material from the on-site visit

Люцерна	Мурта	Шавара
---------	-------	--------

		
<i>Каменна могила</i>	<i>Кофата</i>	<i>Могила</i>
		

Date 29.01.2025

Agronomist:
(Tanya Asenova, TA1124CS)