

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

Outgoing Ref. No. 14.10.2024
(filled in by CARBONSAFE)

Monitoring report from on-the-spot inspection

Data of the operator: CSBG-34SE-22/27-AGRI-0013

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:		INSEKTA-2000 OOD	
UIC/BULSTAT:		128059984	
Telephone:		+359898653844	
e-mail:		insekta@abv.bg	

No. in row	Scope of monitoring	Report
1	Grounds for conducting <i>(According to the annual plan, etc.)</i>	Contract No. CSBG-34SE-22/27-AGRI-0013 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 implements the agricultural practices set out in the individual strategy.
6	Submitted documents/records and other findings <i>(descriptions of provided materials)</i>	IN-24.10.14-PR0104-Technological map_INSEKTA-2000 OOD_v1_22.06.23

7	Established deviations and proposed corrective actions (<i>description of the actual situation</i>)	No deviations were identified during the on-site visit.
8	General evaluation, conclusions and recommendations.	The agricultural practices set out in the individual strategy are implemented on the areas participating in the program. The farm has the opportunity to supplement the practices. 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.

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:

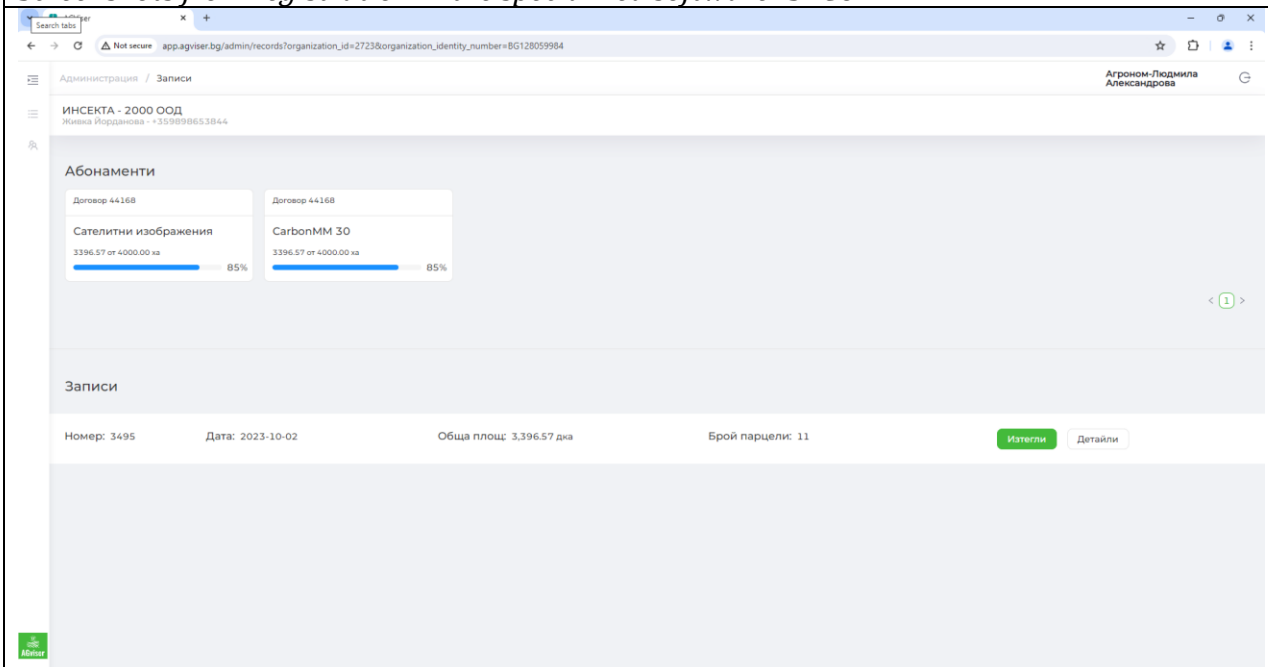
- **Summer period from June 1 to October 31:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.
- **Winter period from November 1 to February 15:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.

OBLIGATIONS:

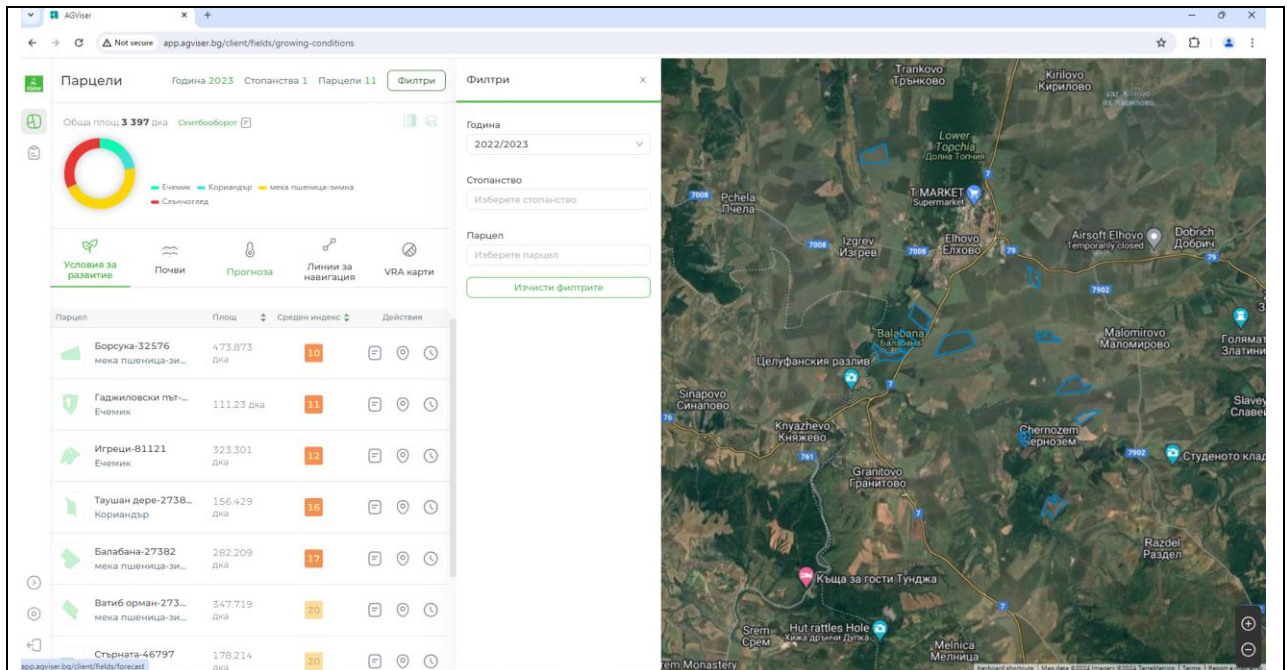
- Every activity, including soil treatments, must be recorded with the corresponding execution dates in the technological map.

Attached photographic material:

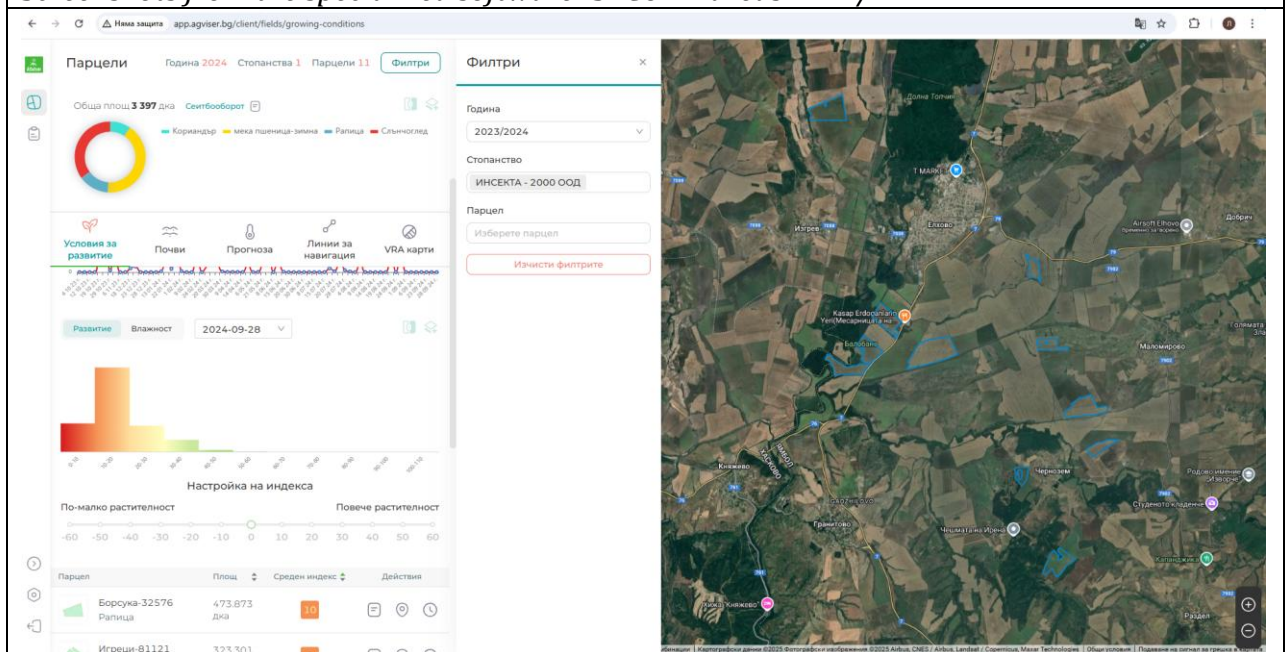
Screenshots from registration in the specialized software ISAC02



Screenshots from the specialized software ISAC02 – areas 2022/2023



Screenshots from the specialized software ISAC02 – areas 2023/2024



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

← Балабана-27382

Анализи 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 TМN мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг	Калий K ₂ O мг/кг	Обменен калций СаО мг/кг	Обменен магний MgO
1	юа-34-19	Балабана-27382	0-30	2023-10-16	7.22 НЕУ	1,332.23 MB	29.95 H	306.46 B	2,592.20 B	863.6
1	юа-34-20	Балабана-27382	30-60	2023-10-16	7.38 СЛА	-	-	-	-	-
1	юа-34-21	Балабана-27382	60-90	2023-10-16	7.85 УМА	-	-	-	-	-
2	юа-34-16	Балабана-27382	0-30	2023-10-16	7.46 СЛА	1,316.16 MB	23.33 H	278.12 B	2,577.29 B	822.6
2	юа-34-17	Балабана-27382	30-60	2023-10-16	7.43 СЛА	-	-	-	-	-
2	юа-34-18	Балабана-27382	60-90	2023-10-16	7.84 УМА	-	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Почвената реакция се характеризира със силно вариране
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е слабо алкална
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е умерено алкална



Screenshots from the specialized software ISACO2 – sampling trace excerpt 2023/2024

← Балабана-27382

Анализи на почвени проби за pH и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

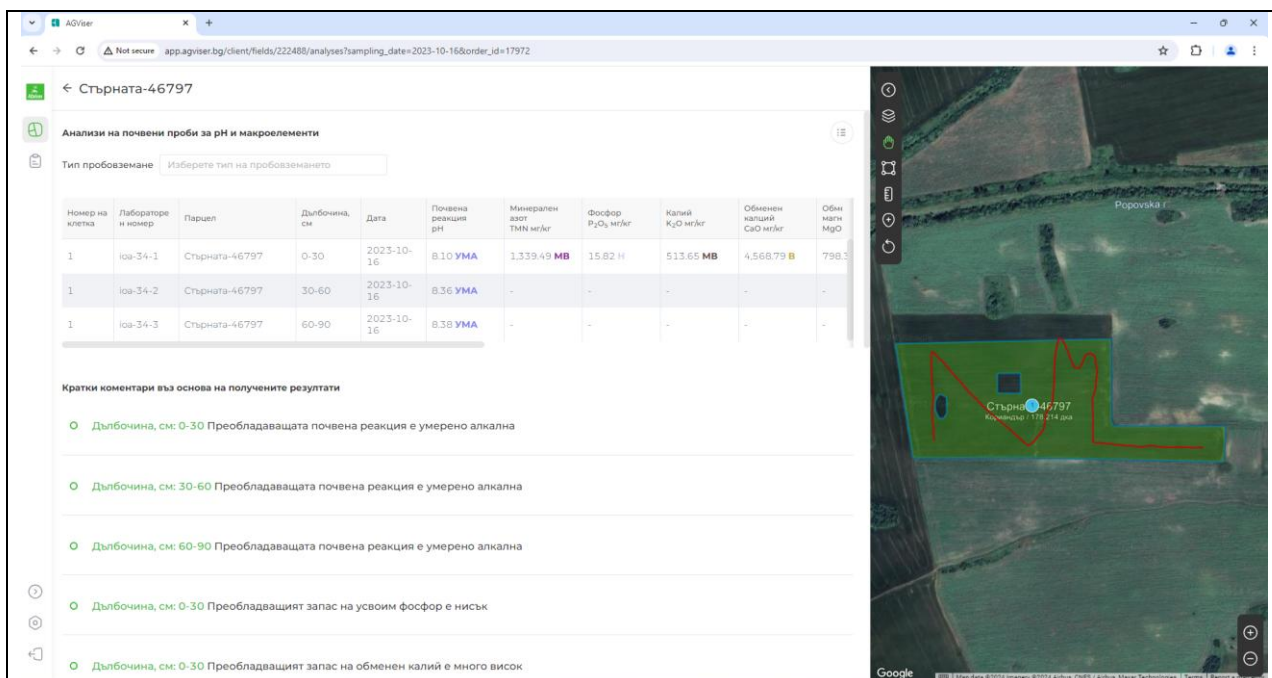
Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция pH	Минерален азот TМN мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг
1	юа-77-31	Балабана-27382	0-30	2024-09-10	6.97 НЕУ	1,323.58 MB	16.68 H
1	юа-77-32	Балабана-27382	30-60	2024-09-10	7.14 НЕУ	-	-
1	юа-77-33	Балабана-27382	60-90	2024-09-10	7.64 СЛА	-	-
2	юа-77-28	Балабана-27382	0-30	2024-09-10	7.10 НЕУ	1,288.97 MB	13.15 H
2	юа-77-29	Балабана-27382	30-60	2024-09-10	7.20 НЕУ	-	-
2	юа-77-30	Балабана-27382	60-90	2024-09-10	7.77 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 неутрална



Screenshots from the specialized software ISACO2 – sampling trace excerpt 2022/2023



Стърната-46797

Анализи на почвени проби за рН и макроелементи

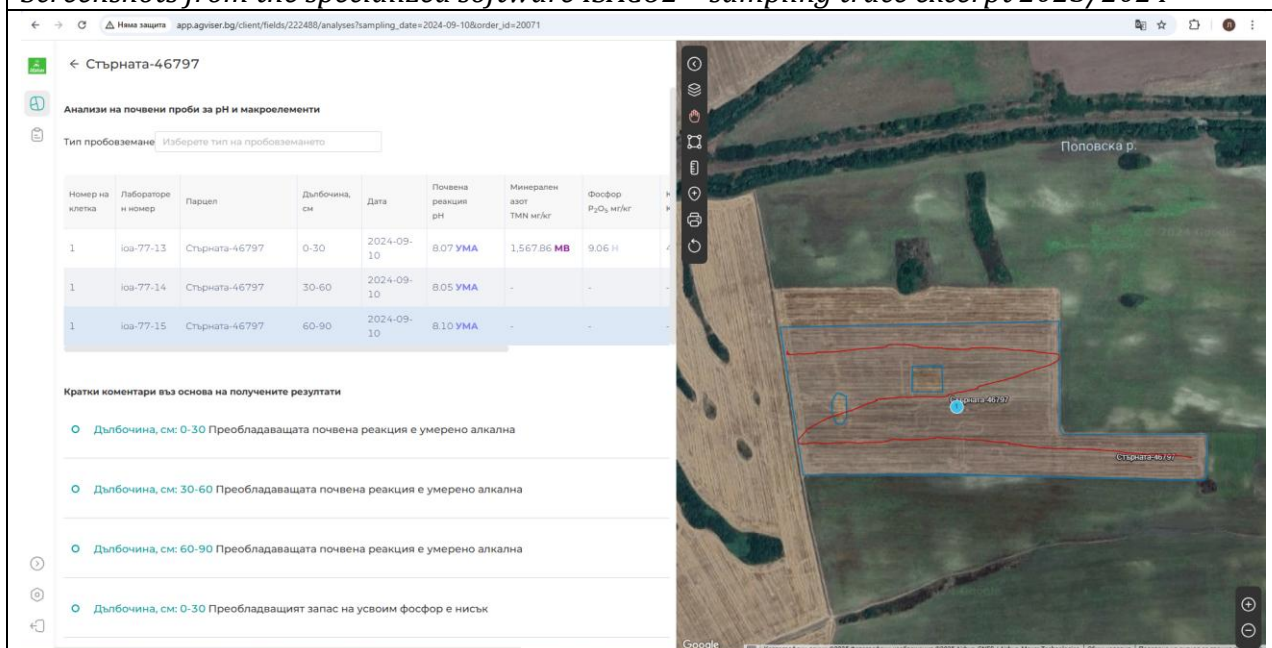
Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лабораторен номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция рН	Минерален азот ТМН мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг	Калий K ₂ O мг/кг	Обменен калций СаО мг/кг	Обменен магнез MgO
1	юа-34-1	Стърната-46797	0-30	2023-10-16	8.10 УМА	1,339.49 MB	15.82 Н	513.65 MB	4,568.79 B	798.5
1	юа-34-2	Стърната-46797	30-60	2023-10-16	8.36 УМА	-	-	-	-	-
1	юа-34-3	Стърната-46797	60-90	2023-10-16	8.38 УМА	-	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е умерено алкална
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е умерено алкална
- 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 много висок

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



Стърната-46797

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 ТМН мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг
1	юа-77-13	Стърната-46797	0-30	2024-09-10	8.07 УМА	1,567.86 MB	9.06 Н
1	юа-77-14	Стърната-46797	30-60	2024-09-10	8.05 УМА	-	-
1	юа-77-15	Стърната-46797	60-90	2024-09-10	8.10 УМА	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

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

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

AGViser

app.agviser.bg/admin/ab-overview?organization_id=2723

Администрация / АВ Преглед

Агроном-Людмила Александрова

ИНСЕКТА - 2000 ООД
Живена Издръжливост - 3359898653844

11 Парцели

Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1000584	ioa-34-20	pH, OM (LOI), Organic Carbon
1	ReceivedInLab	1000583	ioa-34-19	TMN, CaO, MgO, pH, P2O5, B, Cu, Mn, S, Zn, Fe, P2O5, Na2O, Mo, OM (LOI), Organic Carbon
1	ReceivedInLab	1000585	ioa-34-21	OM (LOI), Organic Carbon, pH
2	ReceivedInLab	1000582	ioa-34-18	OM (LOI), Organic Carbon, pH
2	ReceivedInLab	1000580	ioa-34-16	MgO, B, Ca, Fe, pH, P2O5, Na2O, S, Zn, Mn, Mo, OM (LOI), Organic Carbon, TMN, CaO, P2O5
2	ReceivedInLab	1000581	ioa-34-17	Organic Carbon, OM (LOI), pH

Approved

Борсука-32576 44168 2022-10-01/2023-09-30 Delivered

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

Администрация / АВ Преглед

Агроном-Тяна Асенова

ИНСЕКТА - 2000 ООД
Живена Издръжливост - 3359898653844

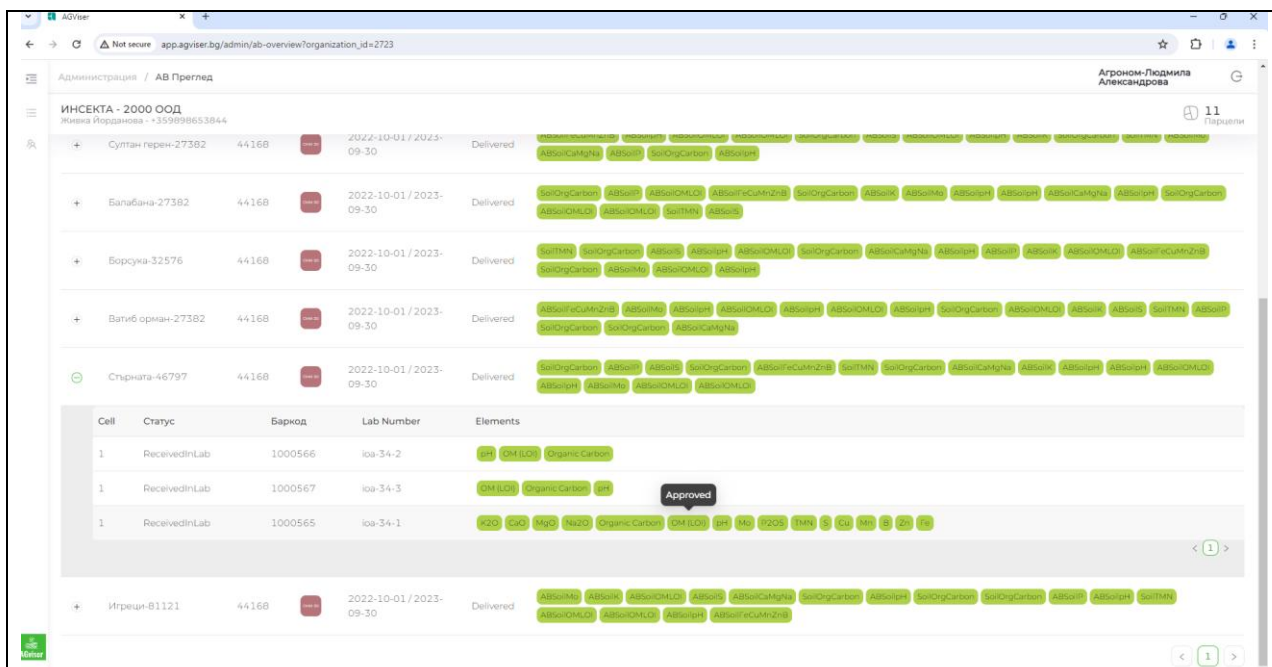
11 Парцели

Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1002362	ioa-77-33	pH, Organic Carbon, OM (LOI)
1	ReceivedInLab	1002360	ioa-77-31	B, Na2O, CaO, MgO, Fe, Organic Carbon, Cu, OM (LOI), TMN, pH, Mo, S, Mn, P2O5, Zn, K2O
1	ReceivedInLab	1002361	ioa-77-32	Organic Carbon, pH, OM (LOI)
2	ReceivedInLab	1002357	ioa-77-28	OM (LOI), Na, Fe, B, Zn, pH, Cu, S, MgO, CaO, Na2O, K2O, P2O5, TMN, pH, Organic Carbon
2	ReceivedInLab	1002358	ioa-77-29	pH, OM (LOI), Organic Carbon
2	ReceivedInLab	1002359	ioa-77-30	OM (LOI), Organic Carbon, pH

Approved

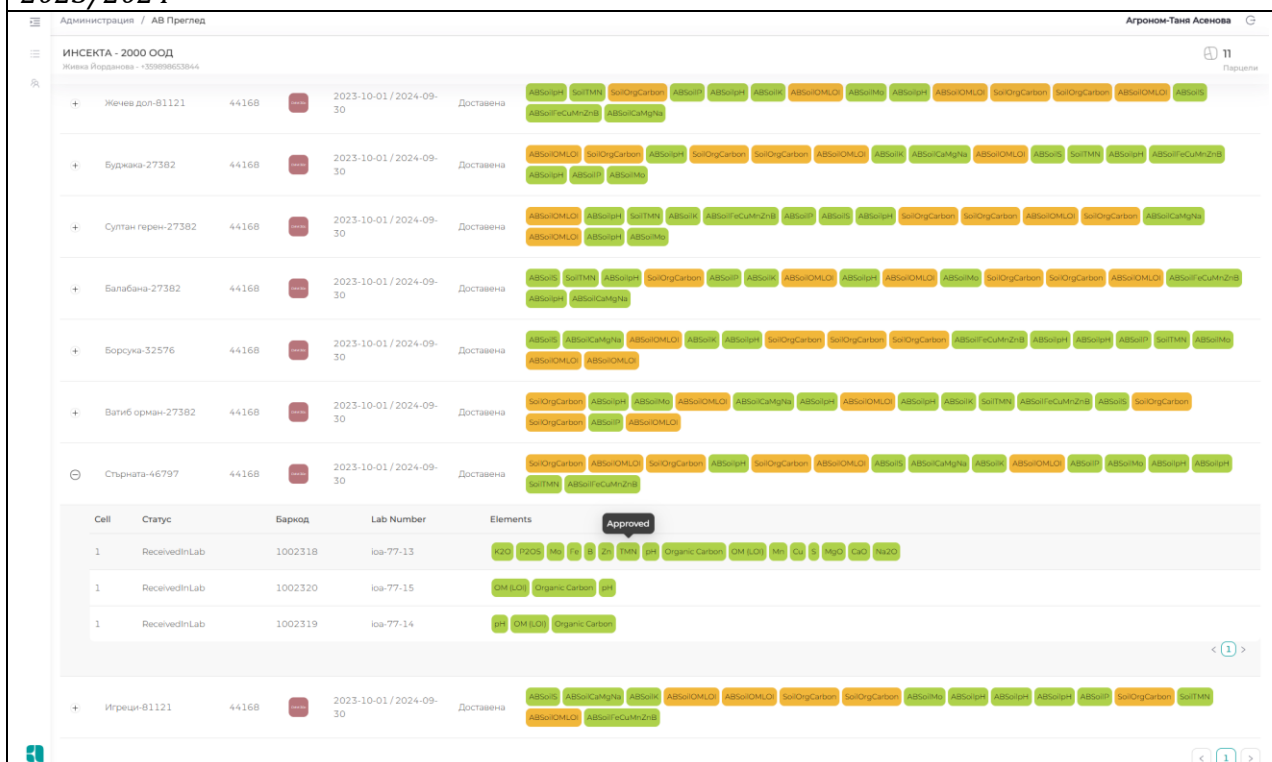
Борсука-32576 44168 2023-10-01/2024-09-30 Доставена

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



Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1000566	ioa-34-2	Approved
1	ReceivedInLab	1000567	ioa-34-3	Approved
1	ReceivedInLab	1000565	ioa-34-1	Approved

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



Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1002318	ioa-77-13	Approved
1	ReceivedInLab	1002320	ioa-77-15	Approved
1	ReceivedInLab	1002319	ioa-77-14	Approved

Photographic material from the on-site visit

Балабана-27382

Борсука-32576

Буджака-27382

		
<i>Гаджиловски път-81121</i>	<i>Долна Коруджа-46797</i>	<i>Жечев дол-81121</i>
		
<i>Игреци-81121</i>	<i>Султан герен-27382</i>	<i>Таушан дере-27382</i>



Date 14.10.2024

Agronomist:
(L. Aleksandrova LA0424CS)