

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

Outgoing Ref. No. 20.11.2024
(filled in by CARBONSAFE)

Monitoring report from on-the-spot inspection

Data of the operator: CSBG-42SC-22/27-AGRI-0011

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:		RUSALOV OOD	
UIC/BULSTAT:		115797898	
Telephone:		+359888712805	
e-mail:		rusalovs@yahoo.com	

No. in row	Scope of monitoring	Report
1	Grounds for conducting <i>(According to the annual plan, etc.)</i>	Contract No. CSBG-42SC-22/27-AGRI-0011 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-24.11.20-PR0104-Technological map_v1_22.06.23_RUSALOV OOD

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:

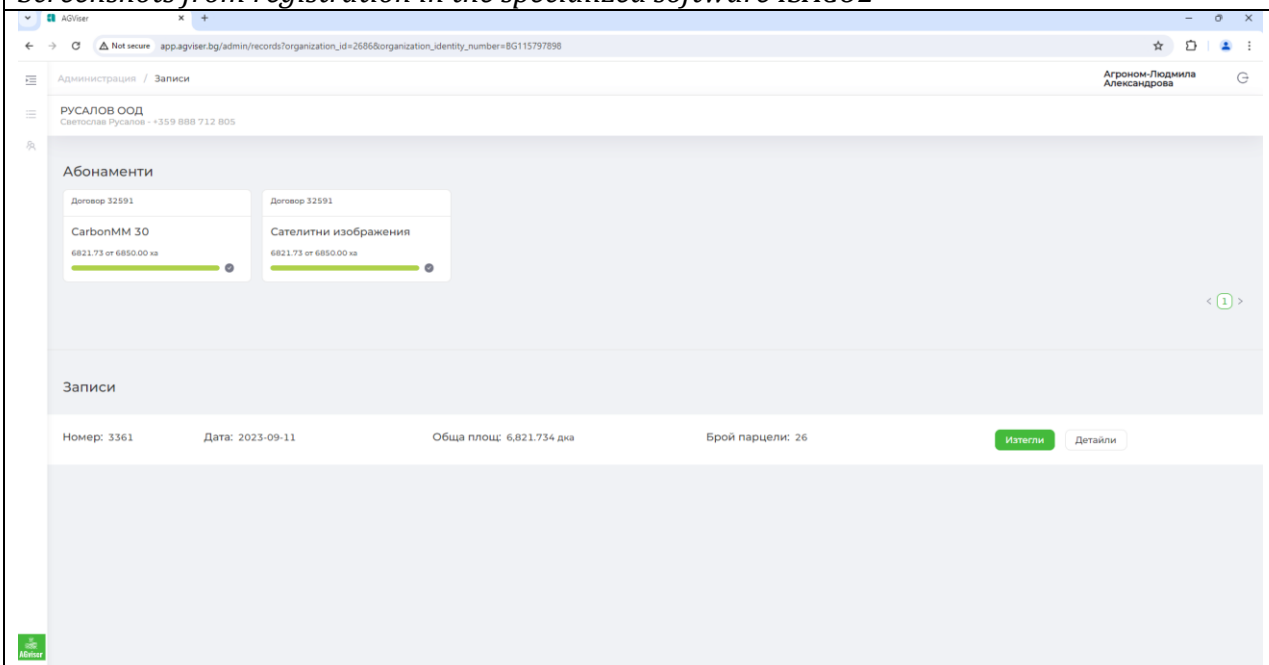
- **Summer period from June 1 to October 31:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.
- **Winter period from November 1 to February 15:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.

OBLIGATIONS:

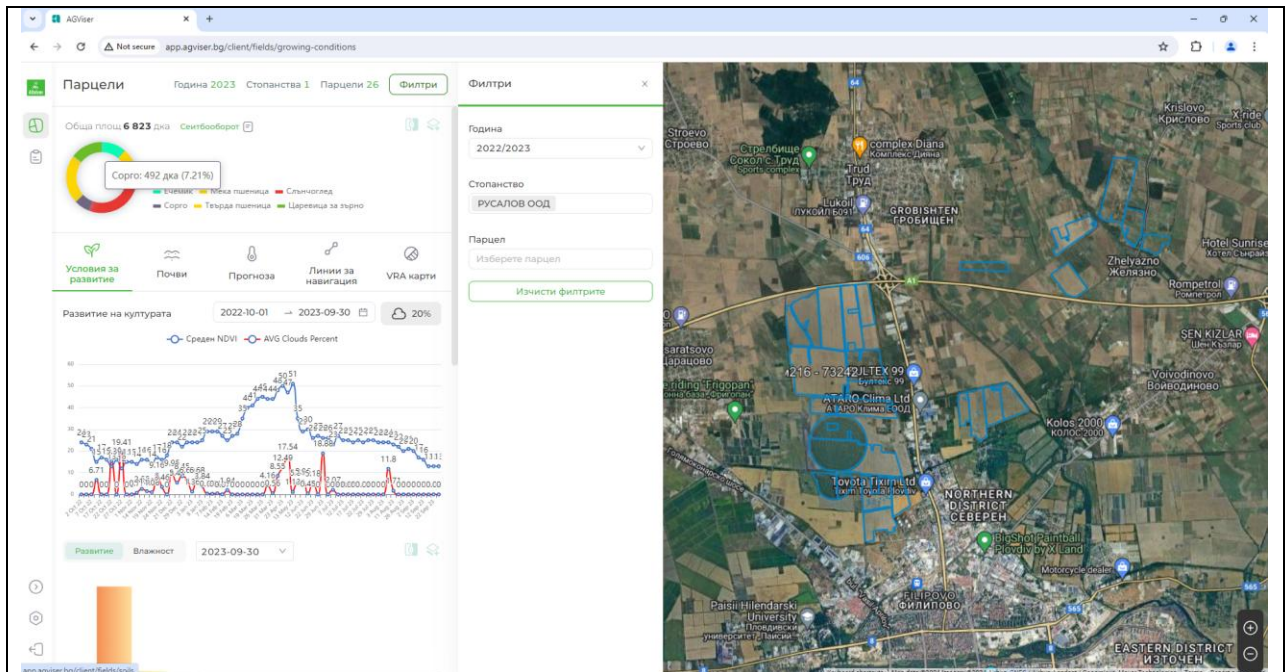
- Every activity, including soil treatments, must be recorded with the corresponding execution dates in the technological map.

Attached photographic material:

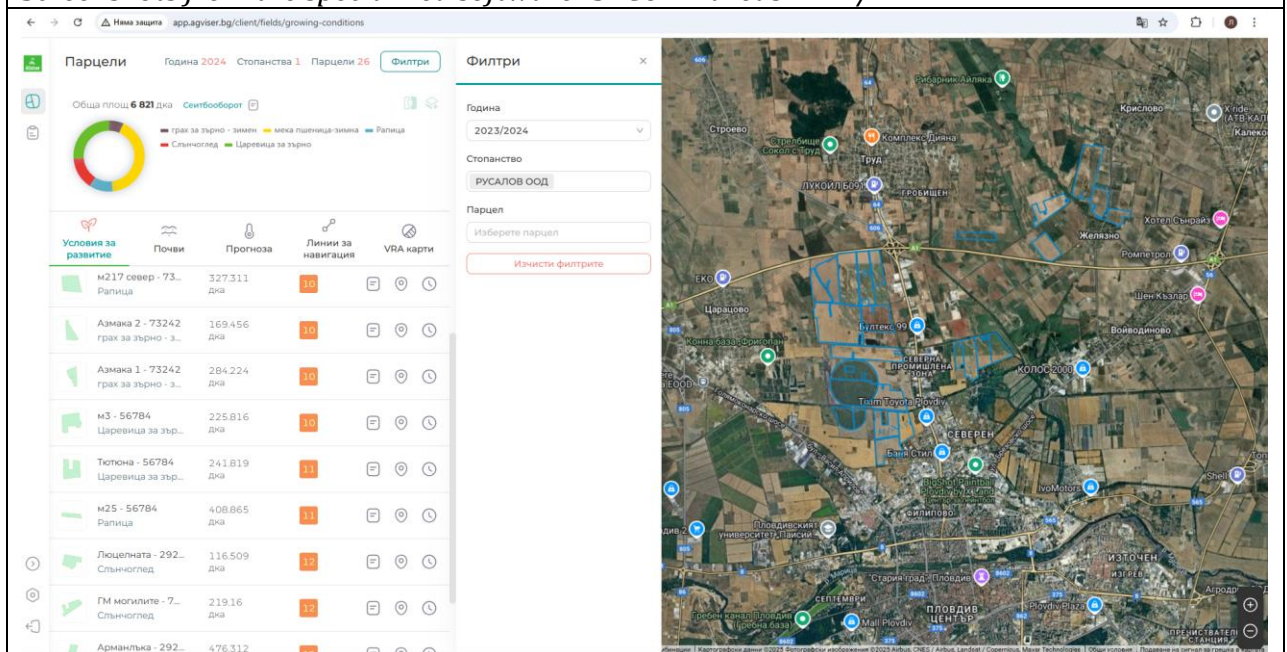
Screenshots from registration in the specialized software ISAC02



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

ADviser x +

Not secure app.adviser.bg/client/fields/221767/analyses?sampling_date=2023-10-16&order_id=17586

← Попова - 56784

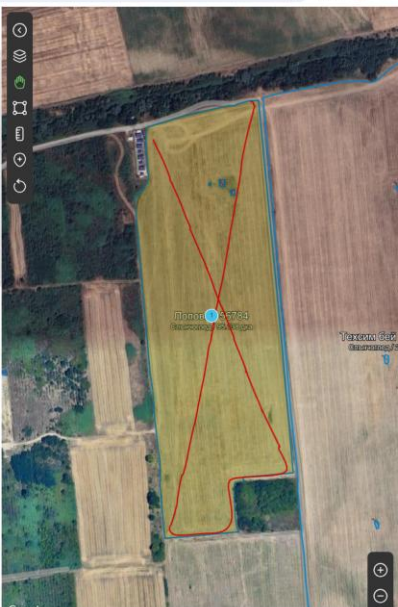
Анализи на почвени проби за pH и макроелементи

Тип пробоземане Изберете тип на пробоземането

Номер на клетка	Лаборатория и 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	юв-30-16	Попова - 56784	0-30	2023-10-16	6.77 НЕУ	1,099.24 MB	48.60 З	402.44 В	1,086.68 Н	386.5
1	юв-30-17	Попова - 56784	30-60	2023-10-16	7.11 НЕУ	-	-	-	-	-
1	юв-30-18	Попова - 56784	60-90	2023-10-16	7.58 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
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е слабо алкална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвоим фосфор е задоволителен
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е висок



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

← Попова - 56784

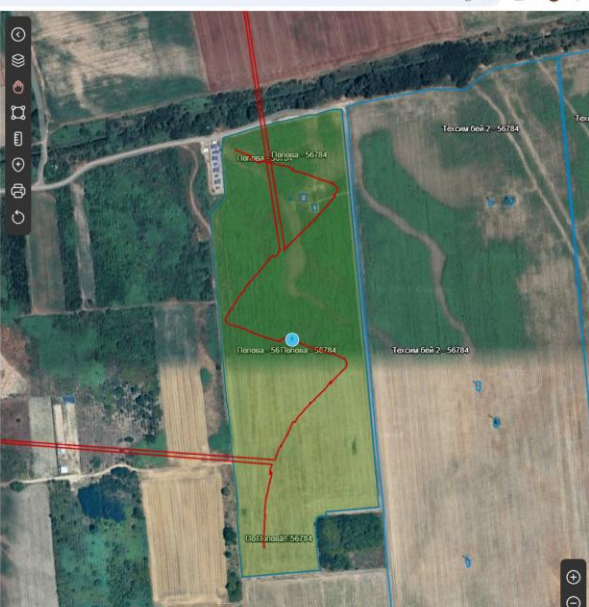
Анализи на почвени проби за pH и макроелементи

Тип пробоземане Изберете тип на пробоземането

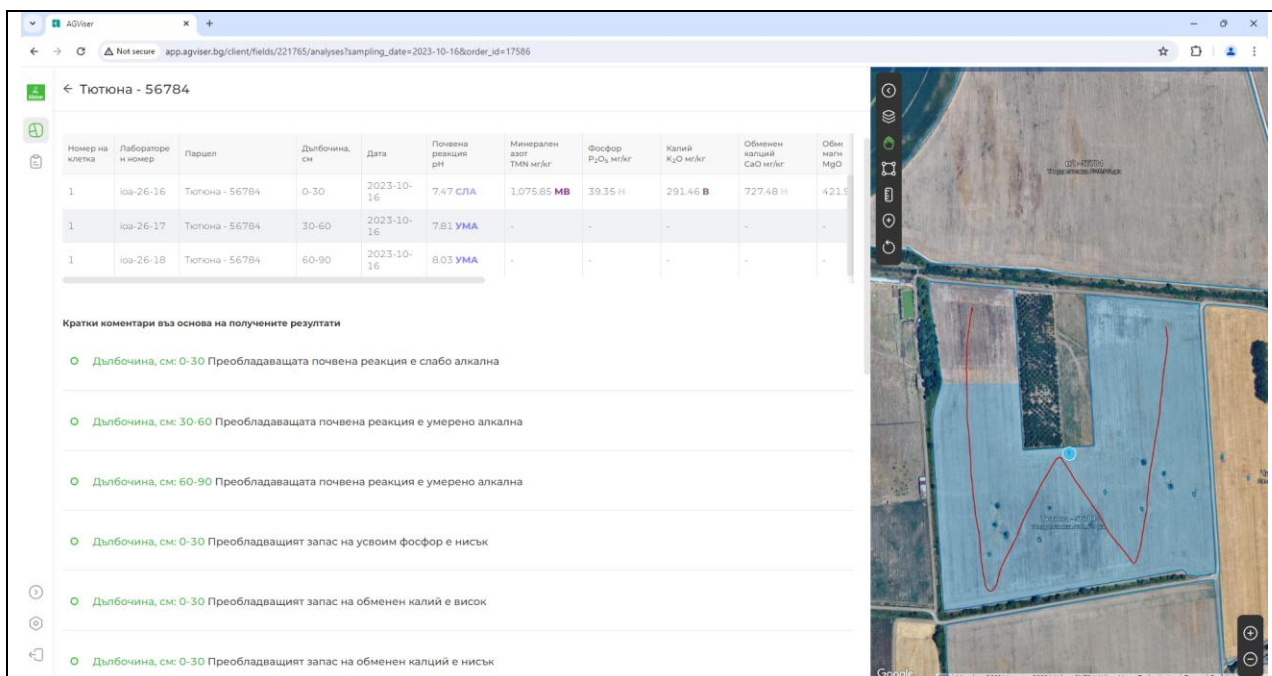
Номер на клетка	Лаборатория и номер	Парцел	Дълбочина, см	Дата	Почвена реакция pH	Минерален азот TМN мг/кг	Фосфор P ₂ O ₅ мг/кг
1	юв-92-1	Попова - 56784	0-30	2024-10-03	6.52 НЕУ	915.63 MB	67.10 З
1	юв-92-2	Попова - 56784	30-60	2024-10-03	6.76 НЕУ	-	-
1	юв-92-3	Попова - 56784	60-90	2024-10-03	7.21 НЕУ	-	-

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
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвоим фосфор е задоволителен



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



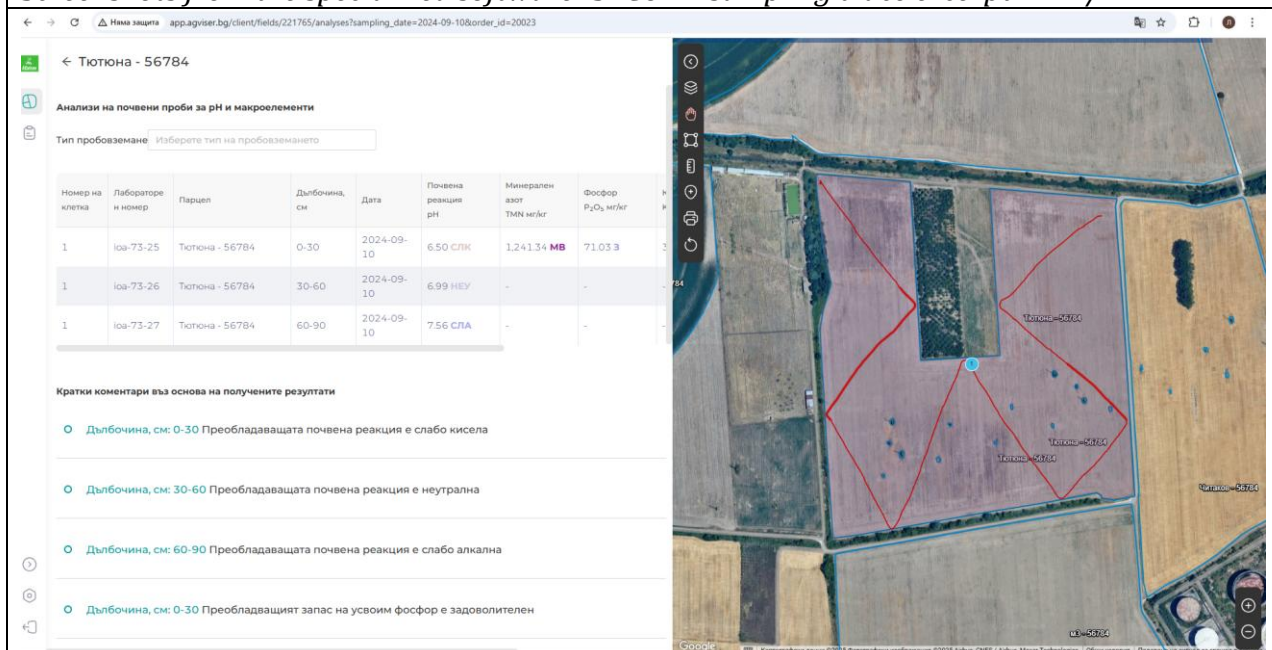
Тютюна - 56784

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 MgO
1	юа-26-16	Тютюна - 56784	0-30	2023-10-16	7.47 СПА	1,075.85 MB	39.35 H	291.46 B	727.48 H	421.5
1	юа-26-17	Тютюна - 56784	30-60	2023-10-16	7.81 УМА	-	-	-	-	-
1	юа-26-18	Тютюна - 56784	60-90	2023-10-16	8.03 УМА	-	-	-	-	-

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 умерено алкална
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е умерено алкална
- 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 калций е нисък

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



Тютюна - 56784

Анализ на почвени проби за pH и макроелементи

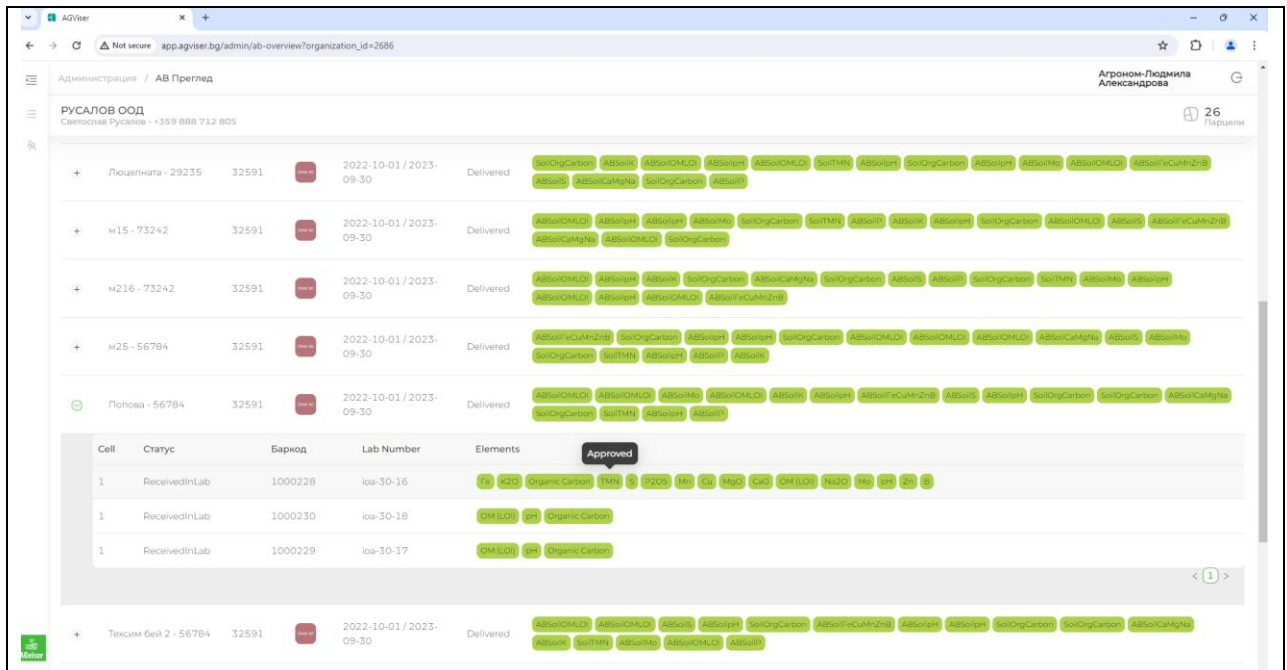
Тип пробовземане: Изберете тип на пробовземането

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-73-25	Тютюна - 56784	0-30	2024-09-10	6.50 СПК	1,241.34 MB	71.03 Э
1	юа-73-26	Тютюна - 56784	30-60	2024-09-10	6.99 НЕУ	-	-
1	юа-73-27	Тютюна - 56784	60-90	2024-09-10	7.56 СПА	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

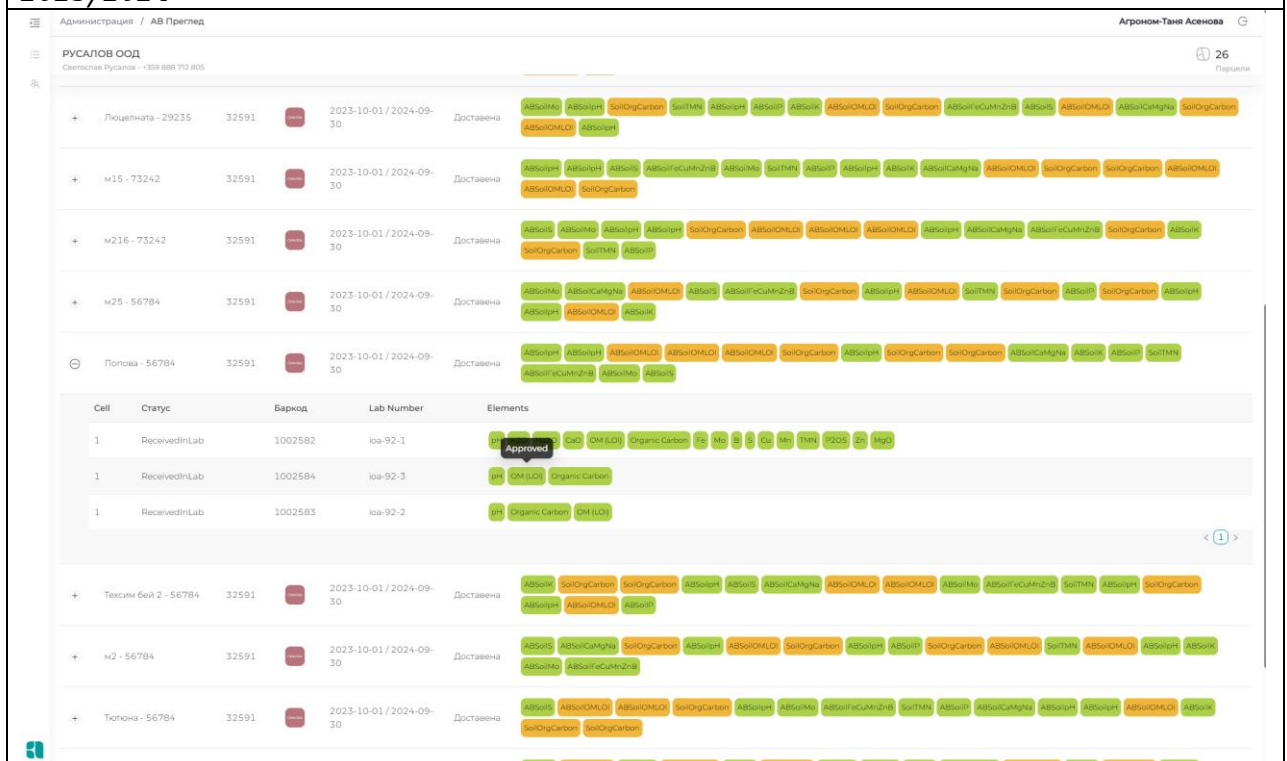
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е слабо кисела
- Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е слабо алкална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвояем фосфор е удовлетворителен

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



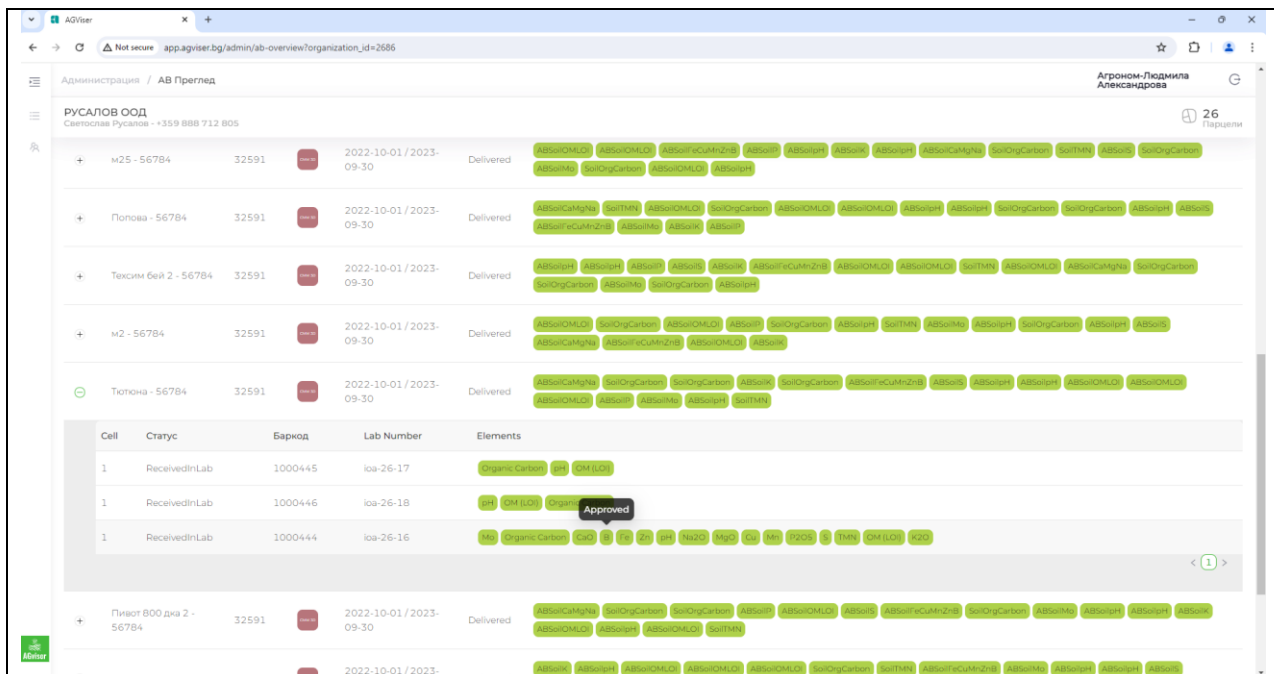
Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1000228	ioa-30-16	Fe, Zn, Organic Carbon, TMN, S, P2O5, Mn, Cu, MgO, CaO, OM (LOI), Na2O, K2O, Si, Ti
1	ReceivedInLab	1000230	ioa-30-18	OM (LOI), pH, Organic Carbon
1	ReceivedInLab	1000229	ioa-30-17	OM (LOI), pH, Organic Carbon

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



Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1002582	ioa-92-1	pH, CaO, OM (LOI), Organic Carbon, Fe, Mn, Si, Cu, Ti, TMN, P2O5, Si, MgO
1	ReceivedInLab	1002584	ioa-92-3	pH, OM (LOI), Organic Carbon
1	ReceivedInLab	1002583	ioa-92-2	pH, Organic Carbon, OM (LOI)

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



Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1000445	loa-26-17	Organic Carbon, OM (LOI)
1	ReceivedInLab	1000446	loa-26-18	OM (LOI), Organic Carbon, Approved
1	ReceivedInLab	1000444	loa-26-16	OM (LOI), Organic Carbon, OM (LOI), Approved

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



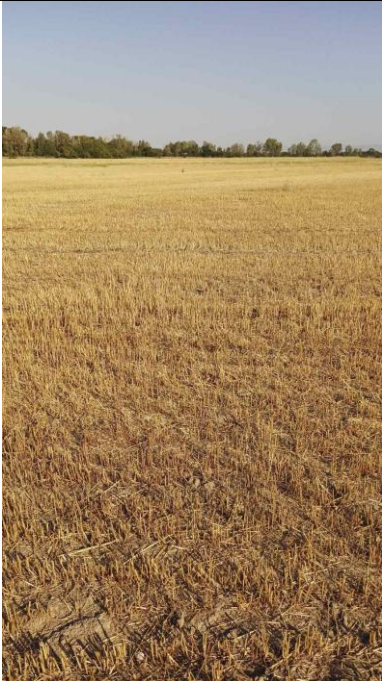
Cell	Статус	Баркод	Lab Number	Elements
1	ReceivedInLab	1002244	loa-73-25	Y2O, MgO, Na2O, P2O5, TMN, B, Mo, Fe, Ca, Zn, Mn, Cu, S, Organic Carbon, OM (LOI), CaO
1	ReceivedInLab	1002246	loa-73-27	OM (LOI), Organic Carbon
1	ReceivedInLab	1002245	loa-73-26	Organic Carbon, OM (LOI), OM (LOI)

Photographic material from the on-site visit

Азмака 1 – 73242

Азмака 2 - 73242

Арманлъка - 29235

		
<i>ГМ могилите - 73242</i>	<i>Китов - 29235</i>	<i>Люцерната - 29235</i>
		
м217 север - 73242	м2 - 56784	м3 - 56784



Date 20.11.2024

Agronomist:
(L. Aleksandrova LA0424CS)