

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

Outgoing Ref. No. 29.11.2024
(filled in by CARBONSAFE)

Monitoring report from on-the-spot inspection

Data of the operator: CSBG-34SE-22/27-AGRI-0016

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:		SORTOVI SEMENA-BURGAS OOD	
UIC/BULSTAT:		102116353	
Telephone:		+359885647741	
e-mail:		sortovisem@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-0016 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-24.11.29-PR0104-TK-Barley- SORTOVI SEEDS BURGAS IN-24.11.29-PR0104-TK-Sunflower-SORTOVI SEEDS BURGAS

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:

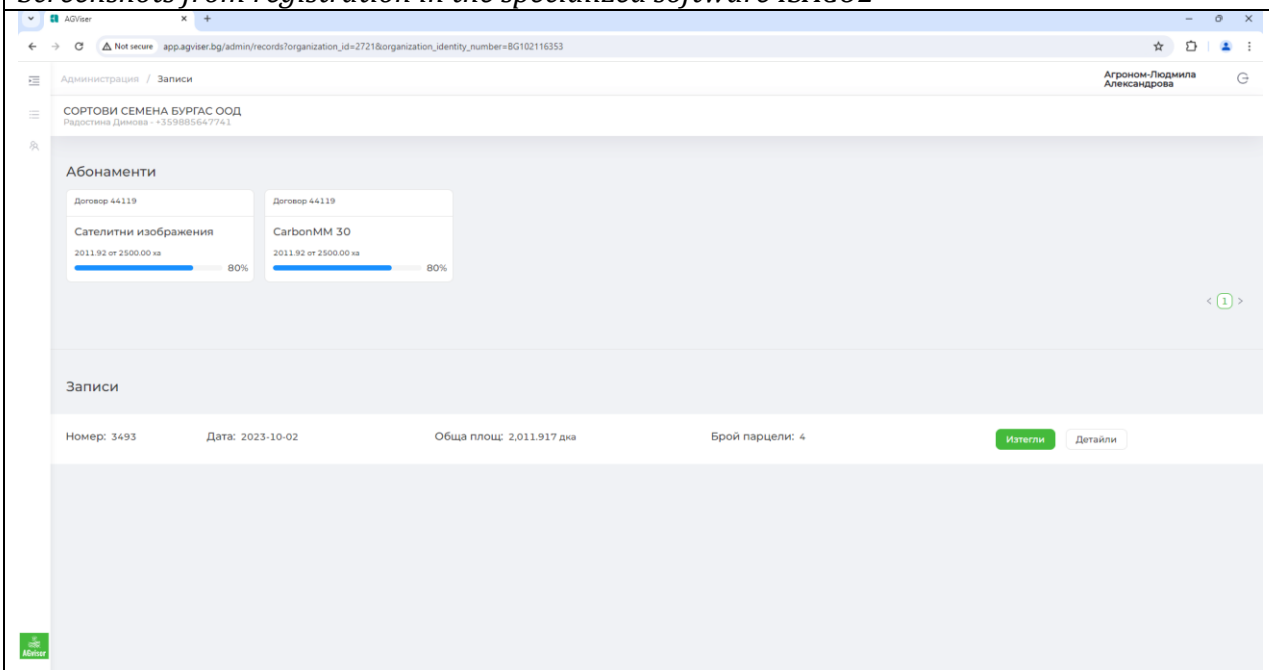
- **Summer period from June 1 to October 31:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.
- **Winter period from November 1 to February 15:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.

OBLIGATIONS:

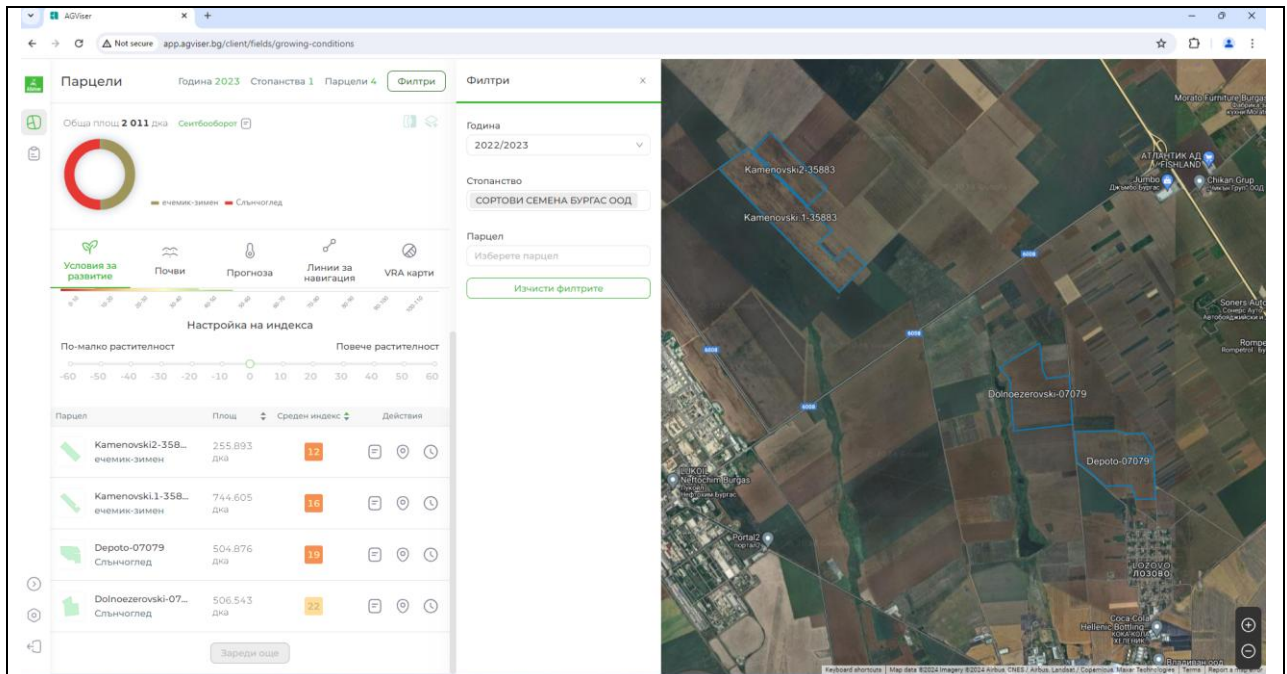
- Every activity, including soil treatments, must be recorded with the corresponding execution dates in the technological map.

Attached photographic material:

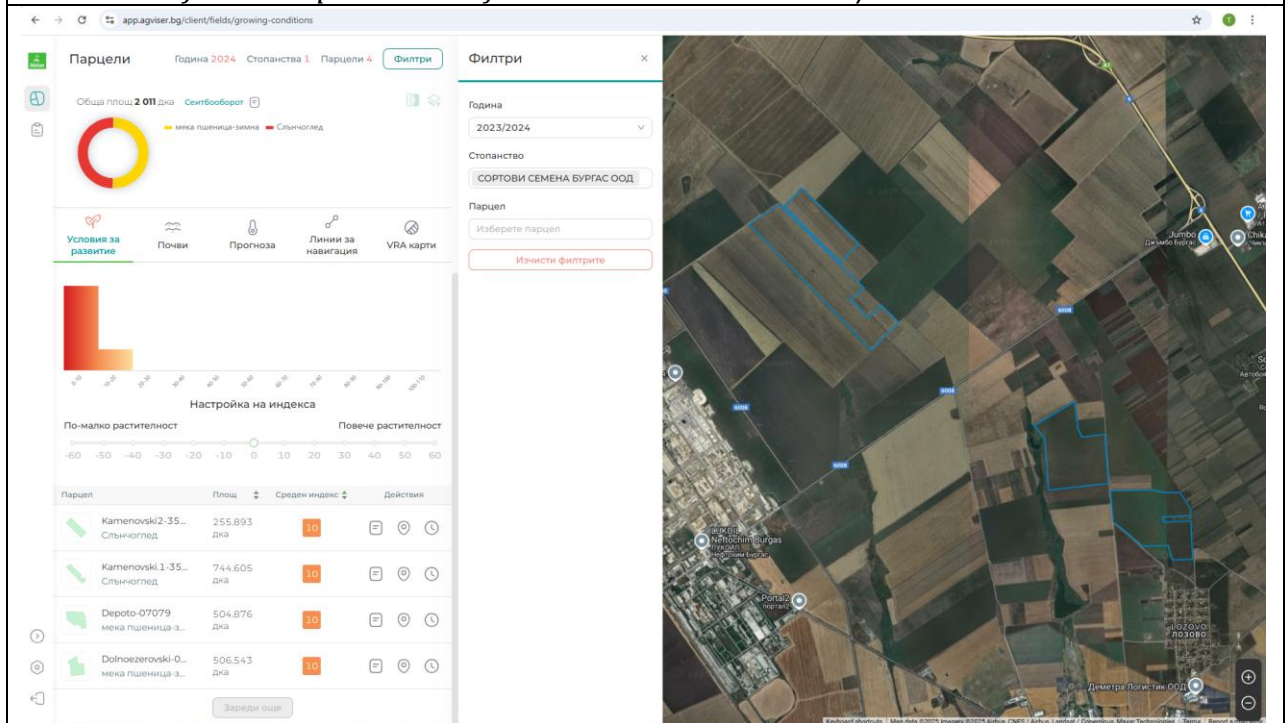
Screenshots from registration in the specialized software ISAC02



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

AD/viser x +

Not secure app.agviser.bg/client/fields/222466/analyses?sampling_date=2023-10-16&order_id=17968

← Kamenovskii.1-35883

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 магний MgO
1	юа-33-1	Kamenovskii.1-35883	0-30	2023-10-16	7.51 СЛА	1,563.35 MB	22.23 Н	676.80 MB	2,351.56 B	2,182
1	юа-33-2	Kamenovskii.1-35883	30-60	2023-10-16	7.11 НЕУ	-	-	-	-	-
1	юа-33-3	Kamenovskii.1-35883	60-90	2023-10-16	7.67 СЛА	-	-	-	-	-
2	юа-33-7	Kamenovskii.1-35883	0-30	2023-10-16	7.23 НЕУ	1,894.39 MB	44.57 B	750.52 MB	3,181.42 B	1,327
2	юа-33-8	Kamenovskii.1-35883	30-60	2023-10-16	7.10 НЕУ	-	-	-	-	-
2	юа-33-9	Kamenovskii.1-35883	60-90	2023-10-16	7.51 СЛА	-	-	-	-	-
3	юа-33-4	Kamenovskii.1-35883	0-30	2023-10-16	7.21 НЕУ	1,723.97 MB	28.01 Н	651.65 MB	1,976.10 B	1,767
3	юа-33-5	Kamenovskii.1-35883	30-60	2023-10-16	7.39 СЛА	-	-	-	-	-
3	юа-33-6	Kamenovskii.1-35883	60-90	2023-10-16	7.55 СЛА	-	-	-	-	-

Кратки коментари въз основа на получените резултати

Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е неутрална до слабо алкална



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

app.agviser.bg/client/fields/222466/analyses?sampling_date=2024-09-20&order_id=20306

← Kamenovskii.1-35883

Анализи на почвени проби за рН и макроелементи

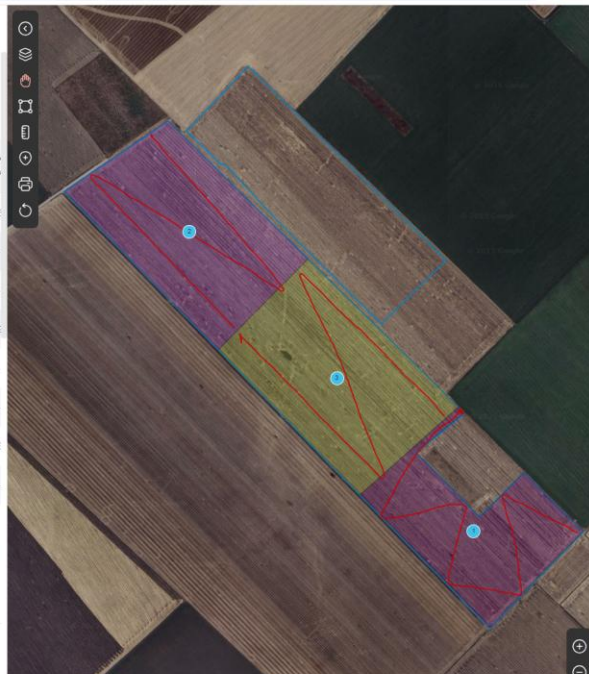
Тип пробоземане Изберете тип на пробоземането

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-84-13	Kamenovskii.1-35883	0-30	2024-09-20	7.03 НЕУ	1,555.85 MB	11.88 Н
1	юа-84-14	Kamenovskii.1-35883	30-60	2024-09-20	7.25 НЕУ	-	-
1	юа-84-15	Kamenovskii.1-35883	60-90	2024-09-20	7.72 СЛА	-	-
2	юа-84-19	Kamenovskii.1-35883	0-30	2024-09-20	6.99 НЕУ	1,800.54 MB	32.15 Н
2	юа-84-20	Kamenovskii.1-35883	30-60	2024-09-20	7.25 НЕУ	-	-
2	юа-84-21	Kamenovskii.1-35883	60-90	2024-09-20	7.71 СЛА	-	-
3	юа-84-16	Kamenovskii.1-35883	0-30	2024-09-20	7.05 НЕУ	1,575.63 MB	16.06 Н
3	юа-84-17	Kamenovskii.1-35883	30-60	2024-09-20	6.92 НЕУ	-	-

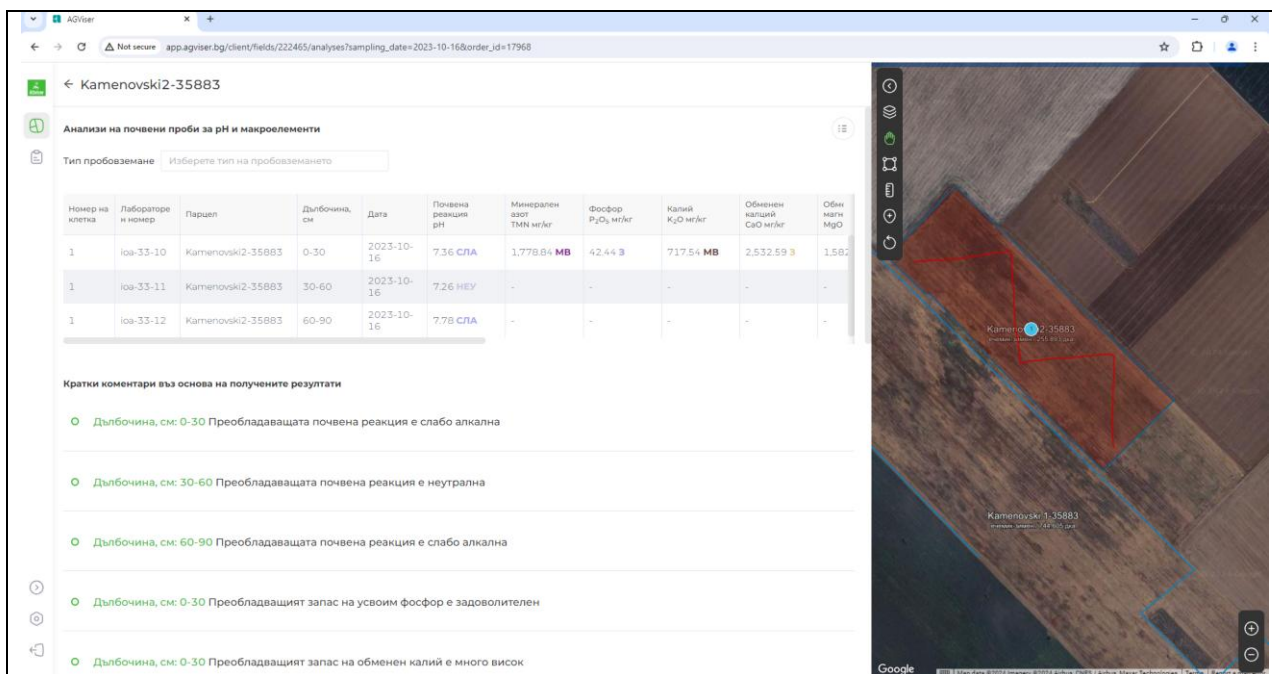
Кратки коментари въз основа на получените резултати

Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващата почвена реакция е неутрална

Дълбочина, см: 30-60 Преобладаващата почвена реакция е неутрална



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



Анализи на почвени проби за рН и макроелементи

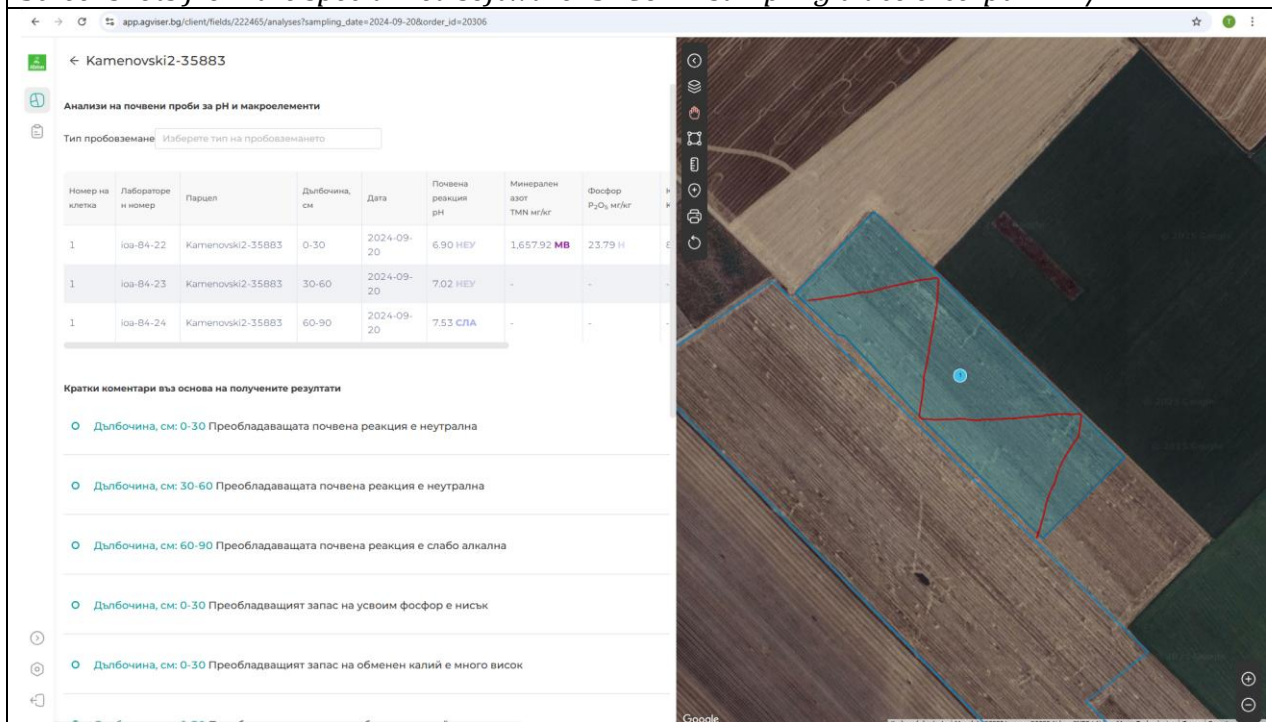
Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

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 К ₂ O мг/кг	Обменен калий СаО мг/кг	Обменен MgO
1	ioa-33-10	Kamenovskii-35883	0-30	2023-10-16	7.36 СЛА	1,778.84 MB	42.44 B	717.54 MB	2,532.59 B	1,582
1	ioa-33-11	Kamenovskii-35883	30-60	2023-10-16	7.26 НЕУ	-	-	-	-	-
1	ioa-33-12	Kamenovskii-35883	60-90	2023-10-16	7.78 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 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 много висок

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



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	ioa-84-22	Kamenovskii-35883	0-30	2024-09-20	6.90 НЕУ	1,657.92 MB	23.79 H
1	ioa-84-23	Kamenovskii-35883	30-60	2024-09-20	7.02 НЕУ	-	-
1	ioa-84-24	Kamenovskii-35883	60-90	2024-09-20	7.53 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 нисък
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е много висок

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

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

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

Photographic material from the on-site visit

Долноезеровски-07079

			
<i>Каменовски.1-35883</i>		<i>Каменовски2-35883</i>	
			

Date 29.11.2024

Agronomist:
(L. Aleksandrova LA0424CS)