

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

**Outgoing Ref. No. 17.12.2024**  
(filled in by CARBONSAFE)

## Monitoring report from on-the-spot inspection

**Data of the operator: CSBG-34SE-23/28-AGRI-0001**

|                                                                          |                          |                        |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| <b>Natural person</b>                                                    | <input type="checkbox"/> | <b>Legal entity</b>    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>DATA OF THE NATURAL PERSON</b><br>(filled in by Natural persons only) |                          |                        |                                     |
| Name:                                                                    |                          |                        |                                     |
| Personal ID No.:                                                         |                          |                        |                                     |
| Telephone:                                                               |                          |                        |                                     |
| e-mail:                                                                  |                          |                        |                                     |
| <b>DATA OF THE LEGAL ENTITY</b><br>(filled in by Legal entities only)    |                          |                        |                                     |
| Name:                                                                    |                          | AGRARIKA 2022 EOOD     |                                     |
| UIC/BULSTAT:                                                             |                          | 206819706              |                                     |
| Telephone:                                                               |                          | +359878688060          |                                     |
| e-mail:                                                                  |                          | agrarika2022@gmail.com |                                     |

| No. in row | Scope of monitoring                                                                                                                                                               | Report                                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | Grounds for conducting <i>(According to the annual plan, etc.)</i>                                                                                                                | Contract No. CSBG-34SE-23/28-AGRI-0001 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-24.12.17-PR0104-Technological map_AGRARIKA 2022 EOOD_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:**

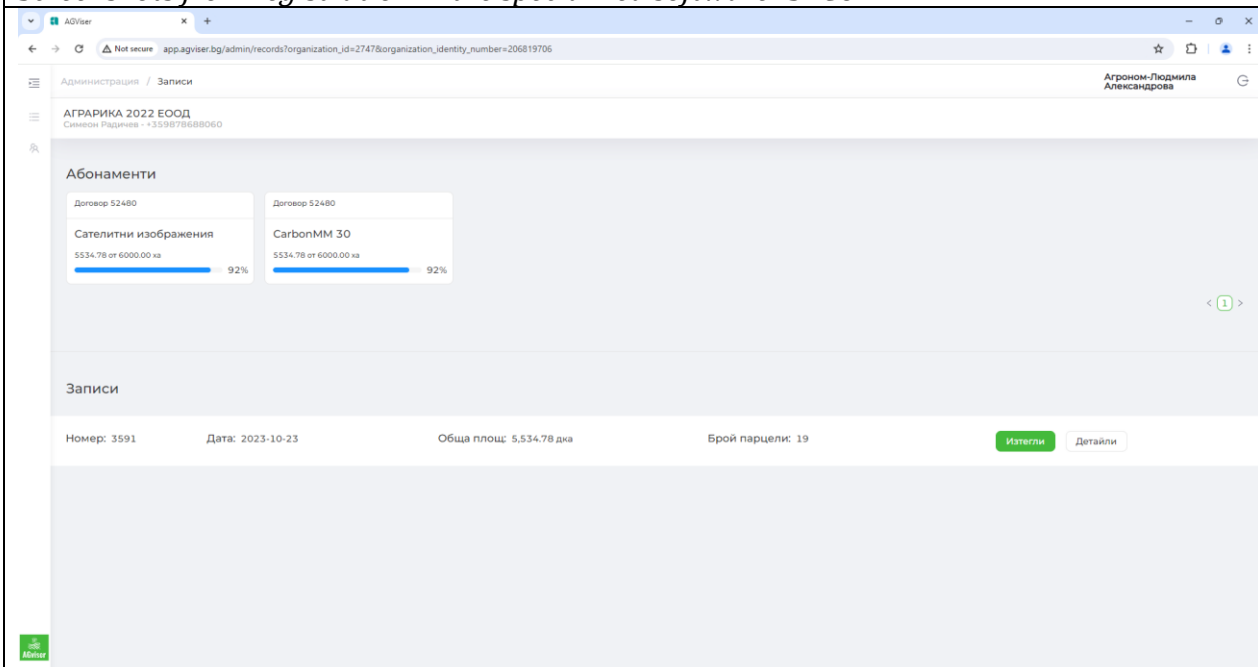
- **Summer period from June 1 to October 31:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.
- **Winter period from November 1 to February 15:** Areas must have minimal soil cover, and plowing and overturning of soil layers are not allowed.

#### **OBLIGATIONS:**

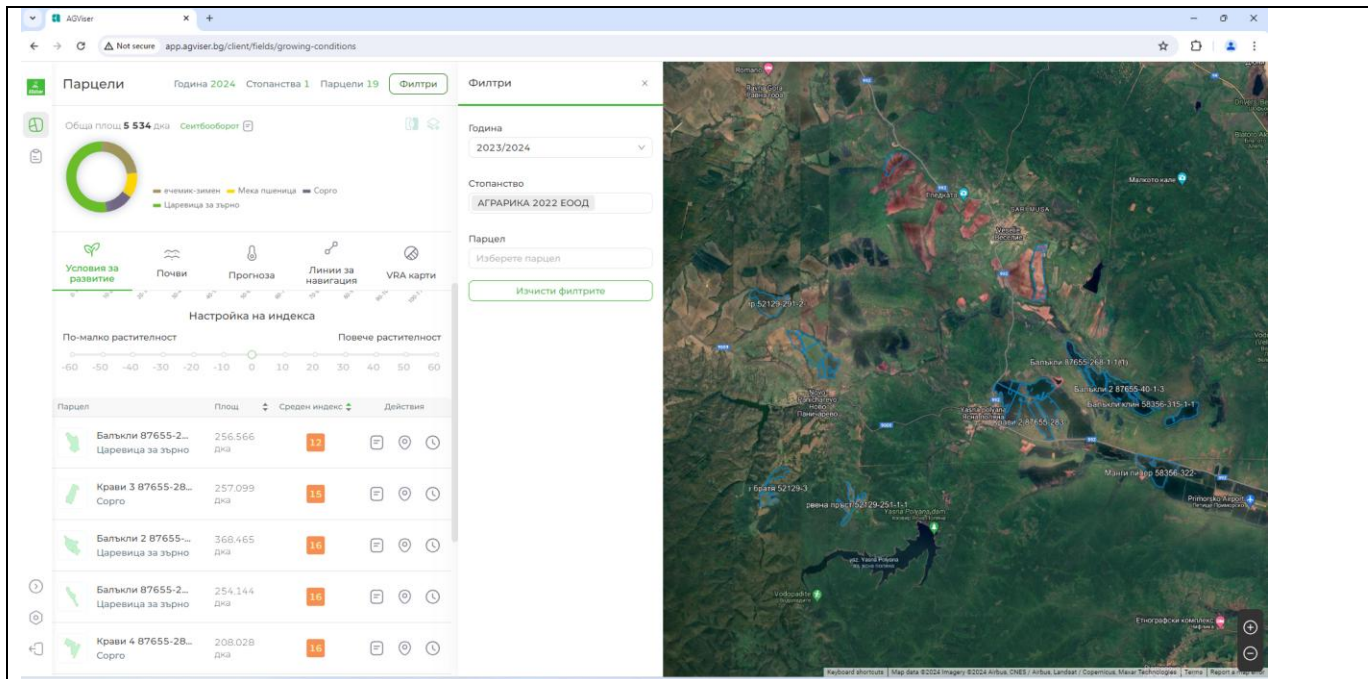
- Every activity, including soil treatments, must be recorded with the corresponding execution dates in the technological map.

### **Attached photographic material:**

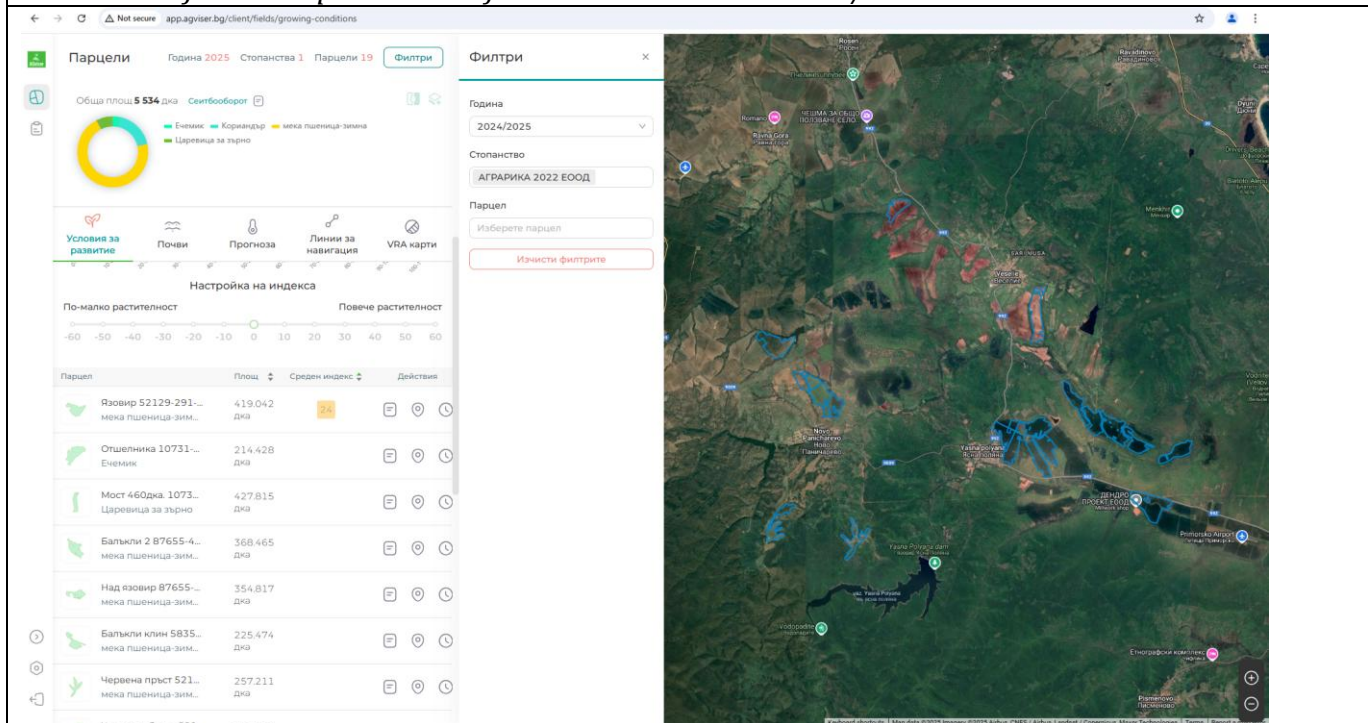
#### *Screenshots from registration in the specialized software ISAC02*



#### *Screenshots from the specialized software ISAC02 – areas 2023/2024*



*Screenshots from the specialized software ISAC02 – areas 2024/2025*



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

← Балькли 87655-268-1-1(1)

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 TМN мг/кг | Фосфор P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> мг/кг | Калий K <sub>2</sub> O мг/кг | Обменен калций СаО мг/кг | Обменен магнез MgO |
|-----------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 1               | коа-68-4          | Балькли 87655-268-1-1(1) | 0-30          | 2024-03-25 | 6.67 НЕУ           | 1,625.26 MB              | 15.68 H                                    | 281.13 B                     | 1,773.16 B               | 836.5              |
| 1               | коа-68-5          | Балькли 87655-268-1-1(1) | 30-60         | 2024-03-25 | 6.86 НЕУ           | -                        | -                                          | -                            | -                        | -                  |
| 1               | коа-68-6          | Балькли 87655-268-1-1(1) | 60-90         | 2024-03-25 | 7.12 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 нисък
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е висок



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

← Балькли 87655-268-1-1(1)

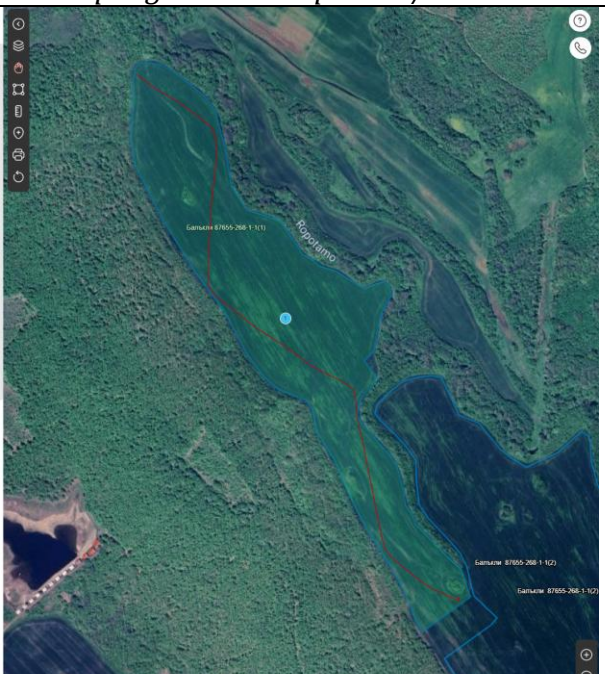
Анализ на почвени проби за pH и макроелементи

Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

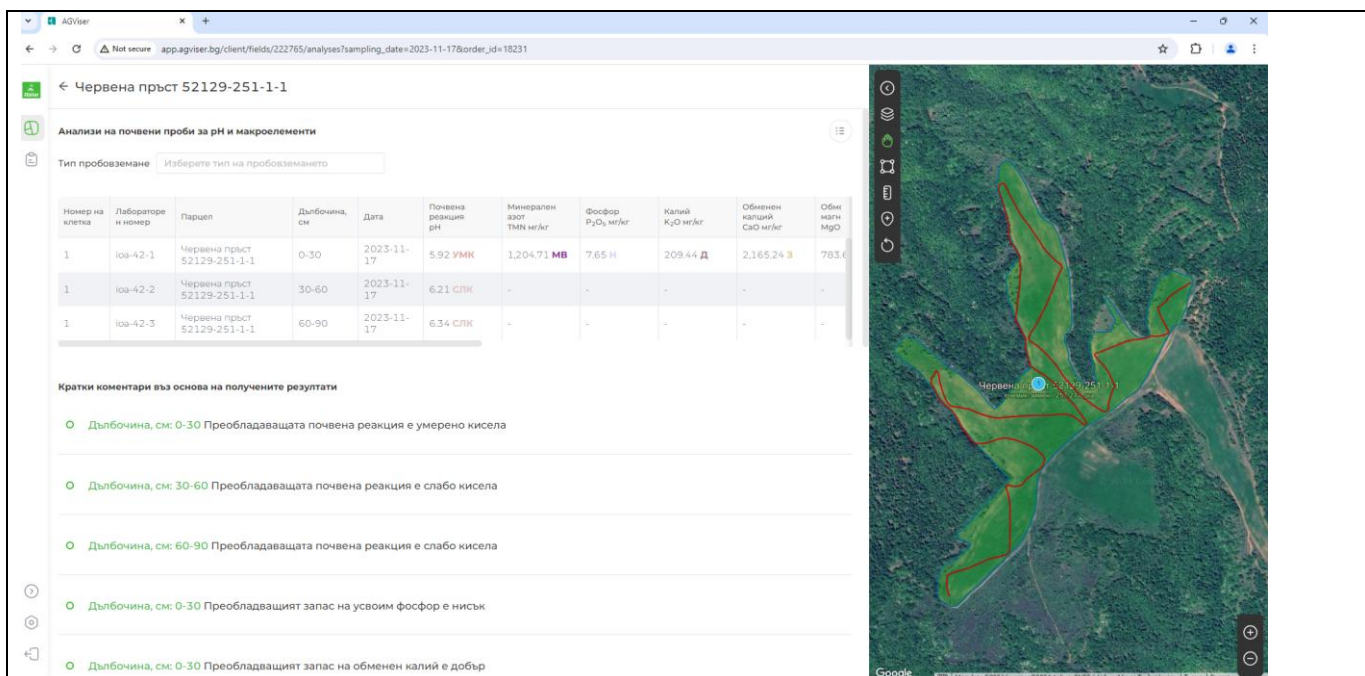
| Номер на клетка | Лабораторен номер | Парцел                   | Дълбочина, см | Дата       | Почвена реакция pH | Минерален азот TМN мг/кг | Фосфор P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> мг/кг | Калий K <sub>2</sub> O мг/кг | Обменен калций СаО мг/кг | Обменен магнез MgO |
|-----------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 1               | коа-159-4         | Балькли 87655-268-1-1(1) | 0-30          | 2025-04-28 | 6.70 НЕУ           | 1,555.97 MB              | 18.58 H                                    | 318.51 B                     | 7,289.82 B               | -                  |
| 1               | коа-159-5         | Балькли 87655-268-1-1(1) | 30-60         | 2025-04-28 | 6.86 НЕУ           | -                        | -                                          | -                            | -                        | -                  |
| 1               | коа-159-6         | Балькли 87655-268-1-1(1) | 60-90         | 2025-04-28 | 6.97 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 нисък
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калций е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен магнезий е висок
- Дълбочина, см: 0-30 Съдържанието на сяр е високо



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



← Червена пръст 52129-251-1-1

Анализи на почвени проби за pH и макроелементи

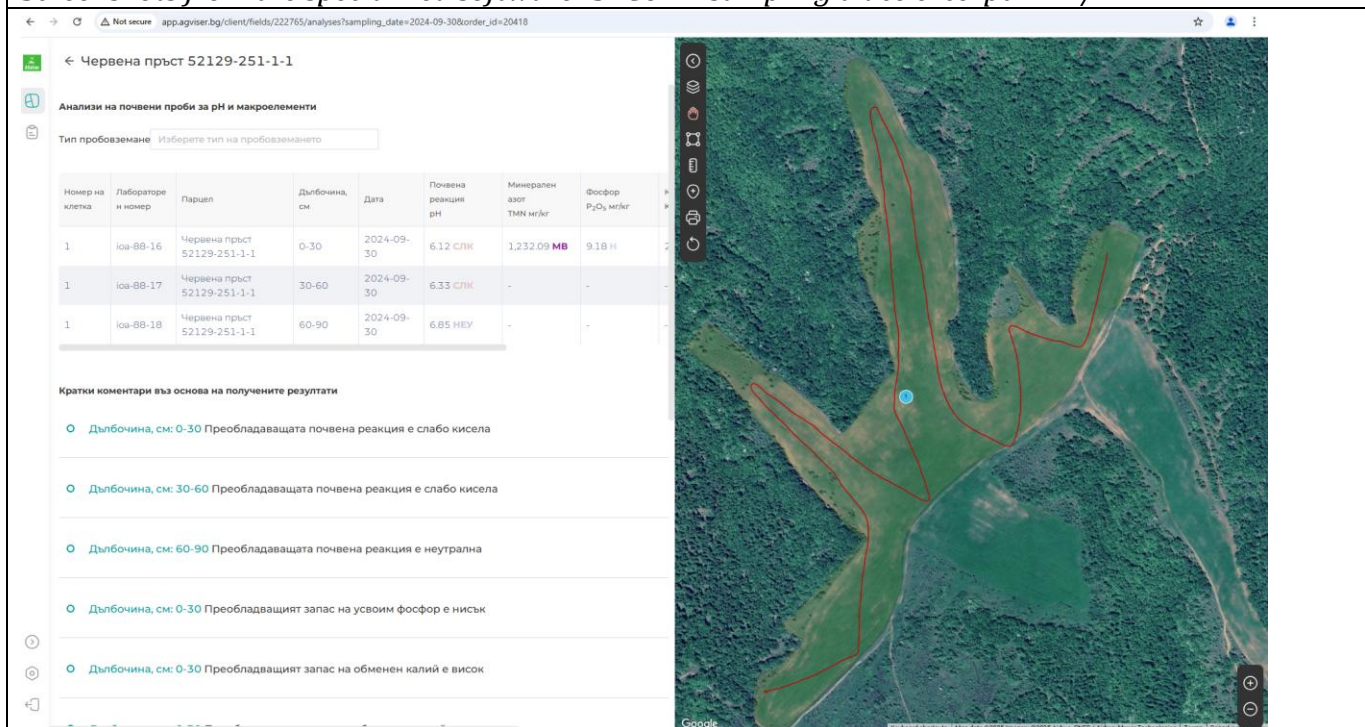
Тип пробоземане: Изберете тип на пробоземането

| Номер на клетка | Лаборатория и номер | Парцел                      | Дълбочина, см | Дата       | Почвена реакция pH | Минерален азот TМN мг/кг | Фосфор P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> мг/кг | Калий K <sub>2</sub> O мг/кг | Обменен калций СаО мг/кг | Общ магн MgO |
|-----------------|---------------------|-----------------------------|---------------|------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------|
| 1               | юа-42-1             | Червена пръст 52129-251-1-1 | 0-30          | 2023-11-17 | 5.92 УМК           | 1,204.71 MB              | 7.65 Н                                     | 209.44 Д                     | 2,165.24 З               | 783.6        |
| 1               | юа-42-2             | Червена пръст 52129-251-1-1 | 30-60         | 2023-11-17 | 6.21 СЛК           | -                        | -                                          | -                            | -                        | -            |
| 1               | юа-42-3             | Червена пръст 52129-251-1-1 | 60-90         | 2023-11-17 | 6.34 СЛК           | -                        | -                                          | -                            | -                        | -            |

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

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



← Червена пръст 52129-251-1-1

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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> мг/кг |
|-----------------|---------------------|-----------------------------|---------------|------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------------|
| 1               | юа-88-16            | Червена пръст 52129-251-1-1 | 0-30          | 2024-09-30 | 6.12 СЛК           | 1,232.09 MB              | 9.18 Н                                     |
| 1               | юа-88-17            | Червена пръст 52129-251-1-1 | 30-60         | 2024-09-30 | 6.33 СЛК           | -                        | -                                          |
| 1               | юа-88-18            | Червена пръст 52129-251-1-1 | 60-90         | 2024-09-30 | 6.85 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 слабо кисела
- Дълбочина, см: 60-90 Преобладаващата почвена реакция е неутрална
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на усвоим фосфор е нисък
- Дълбочина, см: 0-30 Преобладаващият запас на обменен калий е висок

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

*Screenshots from the specialized software ISACO2 – loaded results from laboratory tests 2024/2025*

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

Администрация / АВ Преглед

АГРАРИКА 2022 ЕООД  
Симеон Радичев - +359879688060

19 Парцели

| Cell | Статус        | Баркод  | Lab Number | Elements                                                                                    |
|------|---------------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | ReceivedInLab | 1001841 | 10a-6B-1   | Cd, Cr, Organic Carbon, OM (LOI), Fe, Mn, Ni, Pb, Se, Zn, Cu, S, B, Na2O, MgO, K2O, P2O5, P |
| 1    | ReceivedInLab | 1001843 | 10a-6B-3   | pH, Organic Carbon, OM (LOI)                                                                |
| 1    | ReceivedInLab | 1001842 | 10a-6B-2   | Organic Carbon, pH, OM (LOI)                                                                |

Approved

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

Администрация / АВ Преглед

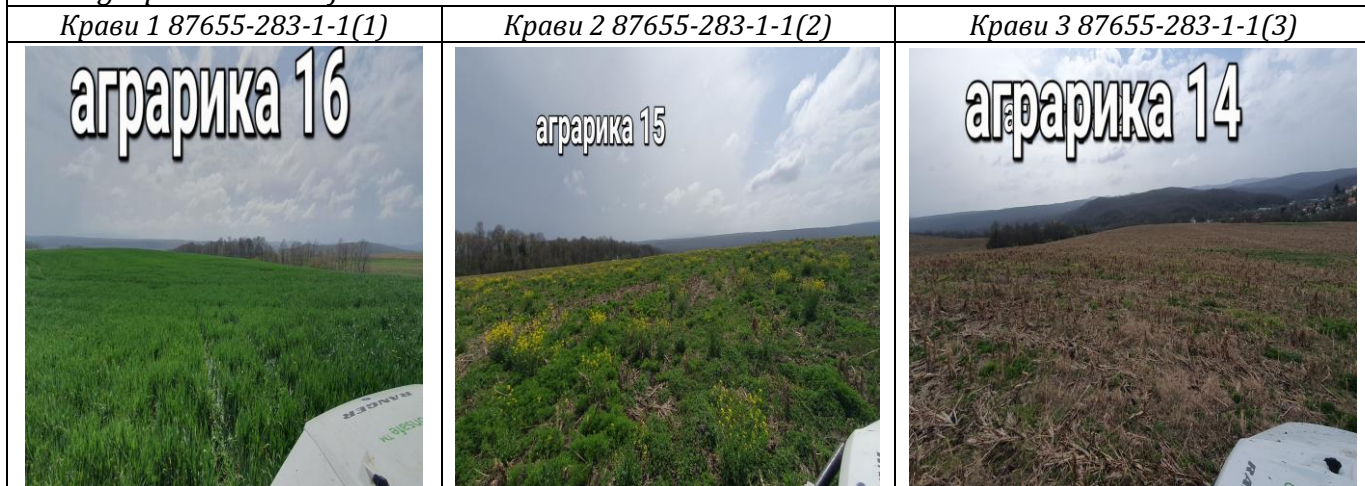
АГРАРИКА 2022 ЕООД  
Симеон Радичев - +359879688060

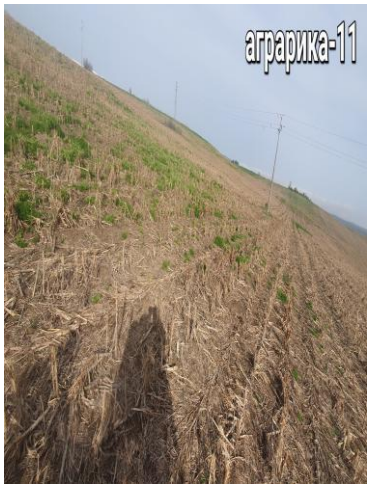
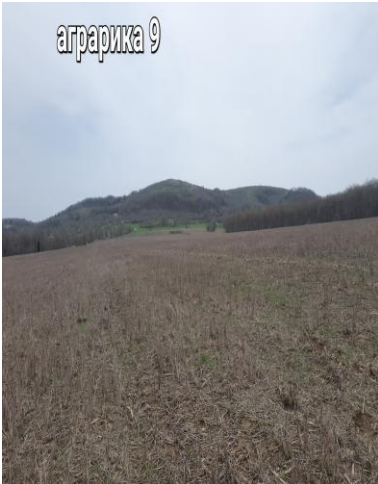
19 Парцели

| Cell | Статус        | Баркод  | Lab Number | Elements                                                                                    |
|------|---------------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | ReceivedInLab | 1006438 | 10a-159-5  | OM (LOI), pH, Organic Carbon                                                                |
| 1    | ReceivedInLab | 1006437 | 10a-159-4  | Na2O, Cd, Cr, Fe, OM (LOI), Organic Carbon, B, S, Se, Zn, Cu, S, B, Na2O, MgO, K2O, P2O5, P |
| 1    | ReceivedInLab | 1006439 | 10a-159-6  | OM (LOI), pH, Organic Carbon                                                                |

Approved

### Photographic material from the on-site visit



|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Крави 4 87655-283-1-1(4)                                                            | Мост 460дка. 10731-108-3-1                                                           | Над язовир 87655-39-2-1                                                               |
|    |    |    |
| Отшелника 10731-86-1-1                                                              | Семена 52129-168-2-10(1)                                                             | Семена 52129-168-2-10(2)                                                              |
|   |   |   |
| Семена 52129-168-2-10(3)                                                            | Червена пръст 52129-251-1-1                                                          | Четири брата 52129-33-1-1                                                             |
|  |  |  |

Date 17.12.2024

Agronomist: .....  
(Tanya Asenova, TA1124CS)