

Замовник: Дельтар ТОВ

Адреса замовника: 30362, с. Топори, Хмельницька обл., Ізяславський р-н,

вул. Шкільна, 2

Телефон: 0980665365

Факс:

e-mail: donagronom@ukr.net

| Номер поля | В. ближні | В. дальні | В. рови |
|----------------------|------------|------------|------------|
| Номер проби | 1 | 2 | 3 |
| Зразки отримані | 26.03.2021 | 26.03.2021 | 26.03.2021 |
| Лабораторний номер | 21-DL1-35 | 21-DL1-36 | 21-DL1-37 |
| Глибина забору проби | 20 см | 20 см | 20 см |

| Поле | Проба | pH вод. | pH сол. | pH буф. | Cond. mS/cm | O.P. % | NO ₃ -N ppm | P _(M) ppm | P _(B) ppm | NH ₄ OAc | | | | EKO meq/100g | Насиченість основами | | | | | SO ₄ -S ppm | DTPA | | | | B ppm | Mo ppm |
|-----------|-------|---------|---------|---------|-------------|--------|------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------|-------|--------|--------------|----------------------|------|------|-----|------|------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| | | | | | | | | | | Ca ppm | Mg ppm | K ppm | Na ppm | | H % | Ca % | Mg % | K % | Na % | | Zn ppm | Mn ppm | Fe ppm | Cu ppm | | |
| В. ближні | 1 | 5,4 | - | 6,30 | 0,11 | 2,9 | 12,9 | - | 16 | 1918 | 167 | 136 | 7 | 18,4 | 38,1 | 52,2 | 7,6 | 1,9 | 0,2 | 8,5 | 0,56 | 11,88 | 106,4 | 0,63 | 0,43 | 0,11 |
| В. дальні | 2 | 5,5 | - | 6,40 | 0,11 | 3,2 | 10,5 | - | 18 | 2135 | 193 | 106 | 9 | 18,6 | 32,3 | 57,4 | 8,6 | 1,5 | 0,2 | 9,3 | 0,44 | 15,78 | 82,08 | 0,62 | 0,46 | 0,12 |
| В. рови | 3 | 5,4 | - | 6,50 | 0,11 | 2,0 | 10,0 | - | 19 | 1478 | 111 | 102 | 6 | 13,6 | 36,8 | 54,3 | 6,8 | 1,9 | 0,2 | 9,5 | 0,39 | 19,89 | 68,36 | 0,50 | 0,52 | 0,12 |

(M) — Mechlic III, (B) — Bray I

| Поле | Проба | % Пісок | % Мул | % Глина | Тип ґрунту |
|-----------|-------|---------|-------|---------|------------------|
| В. ближні | 1 | 65,50 | 16,00 | 18,50 | Піщано-супіщаний |
| В. дальні | 2 | 55,50 | 24,00 | 20,50 | Піщано-супіщаний |
| В. рови | 3 | 69,50 | 12,00 | 18,50 | Піщано-супіщаний |

Рекомендації по внесенню добрив у кг/га (діючої речовини)

| Дата | Поле | Проба | Культура | Прогноз-врожай | Азот | P ₂ O ₅ | K ₂ O | Вапно т/га | Гіпс т/га | MgO | Zn | Mn | Cu | Fe | Mo | S | B |
|------------|-----------|-------|---------------|----------------|------|-------------------------------|------------------|------------|-----------|-----|-----|----|----|----|-----|----|---|
| 31.03.2021 | В. ближні | 1 | Пшениця озима | 8,0 т/га | 165 | 60 | 40 | 6,3 | - | - | - | - | - | - | 0,1 | 20 | - |
| 31.03.2021 | В. ближні | 1 | Кукурудза | 12,0 т/га | 155 | 60 | 50 | 6,3 | - | - | 5,5 | - | - | - | 0,1 | 18 | - |
| 31.03.2021 | В. ближні | 1 | Соя | 3,6 т/га | - | 40 | 40 | 6,3 | - | - | 5,5 | - | - | - | 0,1 | 11 | - |
| 31.03.2021 | В. дальні | 2 | Пшениця озима | 8,0 т/га | 170 | 55 | 55 | 5,4 | - | - | 1,1 | - | - | - | 0,1 | 17 | - |
| 31.03.2021 | В. дальні | 2 | Кукурудза | 12,0 т/га | 160 | 55 | 65 | 5,4 | - | - | 6,7 | - | - | - | 0,1 | 15 | - |
| 31.03.2021 | В. дальні | 2 | Соя | 3,6 т/га | - | 40 | 55 | 5,4 | - | - | 6,7 | - | - | - | 0,1 | 8 | - |
| 31.03.2021 | В. рови | 3 | Пшениця озима | 8,0 т/га | 175 | 55 | 55 | 4,5 | - | - | 1,6 | - | - | - | 0,1 | 19 | - |
| 31.03.2021 | В. рови | 3 | Кукурудза | 12,0 т/га | 165 | 55 | 70 | 4,5 | - | - | 7,2 | - | - | - | 0,1 | 17 | - |
| 31.03.2021 | В. рови | 3 | Соя | 3,6 т/га | - | 35 | 55 | 4,5 | - | - | 7,2 | - | - | - | 0,1 | 10 | - |

Інтерпретація аналізу на кислотність (pH) [ґрунт:вода = 1:1]

| | | | | | | | |
|-------------|---------|------------|------------|------------|----------|---------|-------------|
| Сильнокисла | Кисла | Слабокисла | Підкислена | Нейтральна | Підлужна | Лужна | Сильнолужна |
| <5.4 | 5.4-5.7 | 5.8-6.0 | 6.1-6.4 | 6.5-7.3 | 7.4-7.8 | 7.9-8.2 | >8.2 |

Інтерпретація аналізу на засоленість (Cond, mS/cm) [ґрунт:вода = 1:1]

| | | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Низький вміст поживних речовин | Оптимальний вміст поживних речовин | Високий вміст поживних речовин | Потенціальна засоленість ґрунту | Засоленість |
| <0.1 | 0.11-0.5 | 0.51-1.0 | 1.1-1.5 | >1.5 |

Інтерпретація аналізу на вміст поживних речовин

| Параметр | Вміст у ґрунті [ppm] = [мг/кг] | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|------------|-----------|-----------|--------------|
| | Дуже низький | Низький | Середній | Високий | Дуже високий |
| Органічна Речовина % | 0-1.0 | 1.1-2.0 | 2.1-4.0 | 4.1-6.0 | >6.0 |
| NO ₃ -N | 0-2.5 | 2.6-5.0 | 5.1-10.0 | 10.1-15.0 | >15.0 |
| Р доступний (Mehlich P-III; Bray P-I) | 0-5 | 6-15 | 16-35 | 36-50 | >50 |
| Р доступний (Olsen) | 0-3 | 4-9 | 10-16 | 17-30 | >30 |
| K (NH ₄ OAc) | 0-50 | 51-100 | 101-150 | 151-200 | >200 |
| Ca (NH ₄ OAc) | 0-500 | 501-1000 | 1001-3000 | 3001-5000 | >5000 |
| Mg (NH ₄ OAc) | 0-25 | 26-50 | 51-250 | 251-500 | >500 |
| SO ₄ -S (Turbo) | 0-2.5 | 2.6-5.0 | 5.1-10.0 | 10.1-15.0 | >15.0 |
| Zn (DTPA) | 0-0.25 | 0.26-0.5 | 0.51-1.0 | >1.0 | - |
| Mn (DTPA) | 0-1.0 | 1.1-3.0 | 3.1-5.0 | >5.0 | - |
| Cu (DTPA) | 0-0.2 | 0.21-0.24 | 0.25-0.65 | >0.65 | - |
| Fe (DTPA) | 0-2.0 | 2.1-4.5 | 4.6-10.0 | >10.0 | - |
| Co (DTPA) | 0-0.025 | 0.026-0.05 | 0.051-0.1 | >0.1 | - |
| B | 0-0.1 | 0.11-0.4 | 0.41-1.5 | >1.5 | - |
| Mo | 0-0.1 | 0.11-0.2 | 0.21-0.5 | >0.5 | - |