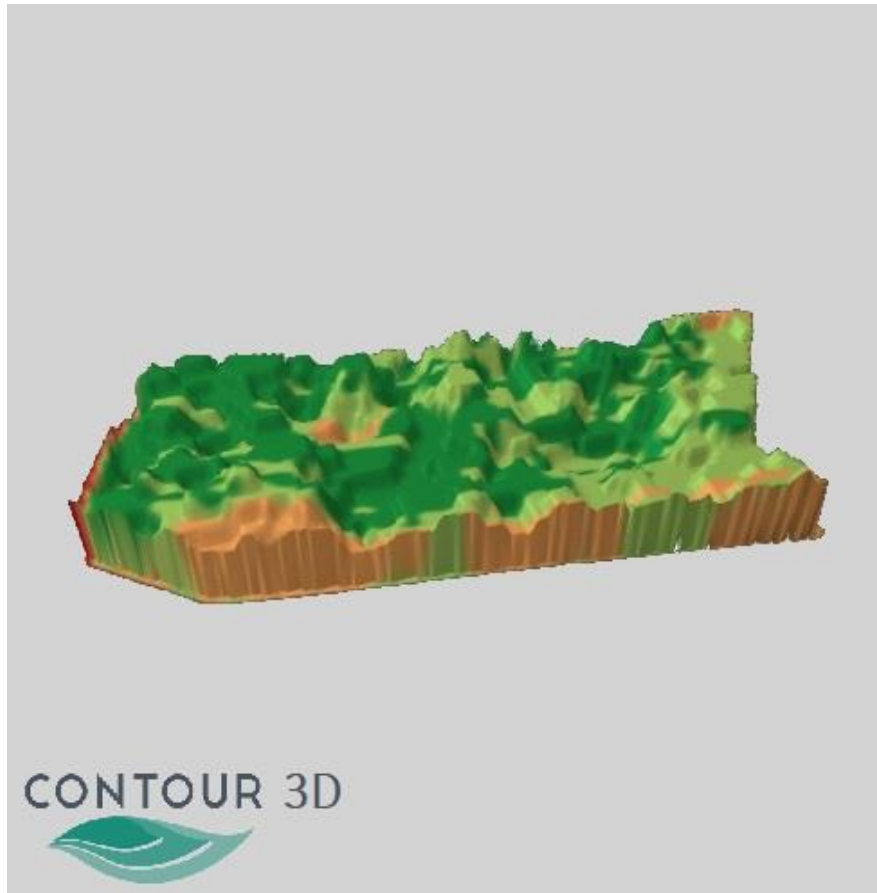


РЕЗУЛЬТАТИ АГРОХІМІЧНОГО ОБСТЕЖЕННЯ ПОЛЯ**Замовник:****Номер поля:****Площа поля:** 45,8 га**Культура:** ріпак озимий**Запланована
врожайність:** 4 т/га**Прогнозована
врожайність:** 3,9 т/га**Попередник:** пшениця озима**Виконавець:** Агрії Україна ТОВ

Зонування поля за індексом продуктивності за технологією "Contour 3D"



Господарство:		Культура:	ріпак озимий	Прогноз. урожайність:	3,9 т/га	Область:	
Поле:		Попередник:	пшениця озима	Площа поля:	45,8 га	Район:	

Результати агрохімічного обстеження ґрунту

Номер зони	Фізична глина, %		Гумус, %	pH(KCl)	pH(H ₂ O)	NH ₄ +NO ₃ , мг/кг	Метод (P ₂ O ₅ , K ₂ O)	P ₂ O ₅ , мг/кг	K ₂ O, мг/кг	S, мг/кг	Ca, мг-екв/100г	Mg, мг-екв/100г
1	36	суглинок середній	4	5,14	5,84	15,4	Chi	77	189,5	4,21	5,42	0,84
2	39	суглинок середній	3,7	5,16	5,78	17,2	Chi	49	190,1	4,56	5,48	0,86
3	37	суглинок середній	4	4,85	5,49	15,5	Chi	50	180,3	4,74	5,12	0,77
4	37	суглинок середній	3,8	5,28	6,03	17,6	Chi	86	190,2	3,5	5,33	0,91
5	38	суглинок середній	4	6,16	6,88	15	Chi	57	83,6	3,1	6,61	1,22

Умовні позначення забезпеченості ґрунту:

низька	середня	підвищена	висока	дуже висока
--------	---------	-----------	--------	-------------

Групування за ступенем кислотності, pH(H₂O):

3-4	4-5	5-6	6-7	7	7-8	8-9	9-10
дуже кислий	кислий	слабокислий	близький до нейтрального	нейтральний	слаболужний	лужний	дуже лужний

Загальні висновки та рекомендації:

ґрунт характеризується **підвищеним рівнем кислотності**, що знижує доступність фосфору, калію, азоту і ряду мікроелементів. **ґрунт потребує проведення вапнування** магнієвмісним меліорантом для нейтралізації кислотності ґрунту і підвищення рівня магнію у ґрунті. Орієнтовна норма внесення вапна 4 т/га.

Господарство:		Культура:	ріпак озимий	Прогноз. урожайність:	3,9 т/га	Область:	
Поле:		Попередник:	пшениця озима	Площа поля:	45,8 га	Район:	

Рекомендовані дози добрив (кг/га д.р.)

Номер зони	Площа зони, га	Прогнозована урожайність, т/га	N	P2O5	K2O	MgO	S
1	20,3	4,2	185	69		33	24
2	1,6	3,3	144	68		28	18
3	3,9	3,6	161	72		31	20
4	5,1	3,5	154	57		28	20
5	14,7	3,8	169	72	40	24	23



Господарство:		Культура:	ріпак озимий	Запланована урожайність:	4 т/га	Прогнозована урожайність поля:	3,9 т/га
Поле:		Попередник:	пшениця озима				

Графік внесення мінеральних добрив в середньому по полю під прогнозовану врожайність (кг/га д.р.)

Строки внесення	N	P2O5	K2O	MgO	S	Zn	Cu	B	Mn	Варіанти добрив для внесення
Основне внесення / передпосівне внесення										
При посіві	8	40								фосфор: амофос 11:52 - 77 кг/га
Лютневі вікна				29	16					магній: сульфат магнію (MgO 27%, SO ₃ 40%) - 105 кг/га
Ранньовесняне внесення	81				24					азот: сульфат амонію - 100 кг/га азот: КАС-32 - 188 кг/га або аміачна селітра - 177 кг/га
Початок весняного відростання - утворення бічних пагонів	51									азот: КАС-32 - 160 кг/га або аміачна селітра - 150 кг/га
Початок стеблуння	32									азот: КАС-32 - 100 кг/га або аміачна селітра - 95 кг/га
Загальна потреба в елементах живлення (кг/га д.р.)	172	68	12	29	22					

Загальні висновки та рекомендації:

Рекомендації надано з урахуванням технології та можливостей господарства. При даній системі удобрення потреба культури у фосфорі не буде покрита повністю, що може лімітувати урожайність. Під наступну культуру фосфорне живлення має бути забезпечене повноцінно.

Рекомендується провести моніторинг азотного живлення навесні перед відновленням вегетації ріпаку для корегування норми внесення азоту.

Рекомендується фоліарне підживлення мікроелементами:

- 8-12 листків - стеблуння - **Фолік Мікро - 1 л/га, Фолік Борон - 1 л/га**
- бутонізація - **Фолік Борон, 1 л/га**