



ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ВСП
«Немішаївський фаховий
коледж НУБіП України»
Володимир Альохін

« 24 » лютого 2025 року

ОБГРУНТУВАННЯ

Застосування підстави для здійснення замовником закупівлі відповідно до пункту 13 особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України « Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90днів з дня його припинення або скасування.

Обґрунтування закупівлі засобів захисту рослин, для вирощування 236га озимої пшениці з плановою врожайністю 4 + т/га згідно технології. В нашій ґрунтово – кліматичній зоні вирощування, з поширеними й найбільш шкідливими хворобами та шкідниками пшениці, які спричинюють значні втрати врожаю, є сажка (тверда, летюча, стеблова, карликова), кореневі гнилі, борошніста роса, септоріозні хвороби, фузаріоз колоса, іржа (бура листкова, лінійна, або стеблова, і жовта). Під час догляду за посівами озимої пшениці - комплекс заходів має бути спрямований на підтримання та збереження до збирання врожаю не менше як 450–550 продуктивних стебел рослин культури на 1 м² та високу продуктивність кожного колоса (врожайністю 4 + т/га).

Залежно від фунгіцидної - інсектицидної програми захисту пшениці озимої від хвороб та шкідників необхідно застосувати схему використання хімічних сполук відповідно до фаз розвитку культури:

Триразове внесення фунгіцидів + інсектицид - початок виходу в трубку; прапорцевий листок з використанням піраклостробін + пропіконазол; цвітіння.

Запропонована, обґрунтована та своєчасно використана система захисту рослин, на фоні забезпечення поживними елементами (в системі удобрення), може забезпечити прогнозований врожай.

Технологія вирощування озимої пшениці направлена на забезпечення кормової бази лабораторії «Тваринництво», для реалізації частини виробленої продукції для збільшення надходжень до спецфонду коледжу, та проведення лабораторно практичних занять на демонстраційно – дослідних полях лабораторії «Рослинництво».

Затрати які передбачені на технологію вирощування протягом вегетаційного періоду окупляться при реалізації продукції

Моніторинг цін проведено (додається).

Завідувач лабораторії «Рослинництво»

Наталія Беренда

Уповноважена особа

Любов Куденок

Директору ВСП
«Немішаївський фаховий
коледж НУБіП України»
В.І. Альохіну
завідувач лабораторії
«Рослинництво» - Н. Є. Беренда

Службова

Пропи провести тендер на закупівлю засобів захисту рослин, для вирощування 236га озимої пшениці згідно технології:
для забезпечення кормової бази лабораторії «Тваринництво» та проведення лабораторно – практичних занять на
демонстраційно – дослідних полях лабораторії «Рослинництво», моніторинг цін проведено

Вид	Назва Препарату		Кількість, л	Цінна з ПДВ грн/л	Всього з ПДВ грн
Інсектецид	Канонір Дуо (каністра 5 л)	Імідаклоприд, 300 г/л + лямбда-цигалотрин, 100г/л., КС	40	792,00	31680,00
Фунгіцид	Фунгімакс (каністра 10л)	Тіофанат метил-200г/л+пропіконазол-120г/л+триадимефон-50г/л, СЕ	170	580,00	98600,00
Мікродобрева	Добродій	Зовнішній вигляд - Рідина від світло-жовтого до темно-коричневого. Колір - від світло-жовтого до темно-коричневого. Густина, г/см3.- 1,26 рН продукту, од. рН- 7,5 Масова частка азоту, до г/кг - 329,9 Масова частка К2О, до г/кг - 59,8 Масова частка магнію, до г/кг 32,7 Інші елементи S, Zn, Cu, B, Mn, Fe, Co, Mo, до г/кг - 19,7 Рік виробництва 2024 р.	700	138,00	96600,00
	Цинк		120	166,00	19920,00
Фунгіцид	Фунгісил (каністра 5л)	Піраклостробін-200г/л+пропіконазол-250г/л, КЕ	120	1735,00	208200,00
Інсектецид	Канонір Дуо (каністр 5л)	Імідаклоприд, 300 г/л + лямбда-цигалотрин, 100г/л., КС	40	792,00	31680,00
Мікродобрева	Добродій	Масова доля загального азоту, в розрахунку на N не менше – 34,4%. Масова частка води % не більше – 0,3 Гранулометричний склад, %: масова частка гранул розміром від 1-4мм, не менше – 95, масова частка гранул розміром менше 1 мм, не більше – 3.	480	138,00	66240,00
	Калій Актив	Масова доля азоту - не більше 20; Щільність 1,19-1,26;Масова доля магнія - не більше 0,8	480	176,00	84480,00
Фунгіцид	Ауріс (каністра 5 л)	тебуконазол, 240 г/л + пропіконазол, 60 г/л + протіконазол, 60 г/л	170	1617,00	274890,00
Інсектецид	Тіаклотрин-М (каністра 5л)	Тіаметоксам 200 г/л +клотіанідин, 50 г/л+бета-цифлутрин,50г/л, КС	50	858,00	42900,00
			всього		955 190,00
Затрати -1га	4048,00 грн/га				

*Томасови ВВ
Кудасюк ОА
Мурето АВ
Беренда ВВ
Корнелюк ВВ
Дане отримано
ВВ*

Озима пшениця. Техніко-економічне обґрунтування на врожайність 4т+/га.

Операція	Вид	Назва Препарату	Д.В.	Рекомендована норма, л/га	Площа	Цінна без ПДВ	Цінна з ПДВ	Сума з ПДВ, на га	Вартість на всю площу з ПДВ
Оз.пшениця									
	Інсектецид	Канонір Дуо (каністр 10л)	Імідаклоприд, 300 г/л + лямбда-цигалотрин, 100г/л., КС	0,15	236	15,74	18,89	2,83	668,64
	Фунгіци	Фунгімакс (каністра 10л)	Тіофанат метил-200г/л+пропіконазол-120г/л+триадимефон-50г/л, СЕ	0,70	236	11,53	13,84	9,69	2285,71
	Мікродобрева	Добродій	Зовнішній вигляд - Рідина від світло-жовтого до темно-коричневого. Колір - від	3,00	236	2,73	3,28		
		Цинк	Густина при 20 °С, г/см3 – 1,250 – 1,46 Водневий показник, (рН) од. рН. – 1,3-2,7 Масова частка цинку, г/л. – до 150,0 Масова частка міді, г/л-до 14,0	0,50	236	3,28	3,94		
прапорцевий листок	Фунгіци	Фунгісил (каністра 5л)	Піраклостробін-200г/л+пропіконазол-250г/л, КЕ	0,50	236	34,49	41,39		
	Інсектецид	Канонір Дуо (каністр 10л)	Імідаклоприд, 300 г/л + лямбда-цигалотрин, 100г/л., КС	0,15	236	15,09	18,11		
	Мікродобрева	Добродій	Масова доля загального азоту, в розрахунку на N не менше – 34,4%. Масова частка води % не більше – 0,3 Гранулометричний склад, %: масова частка гранул розміром від 1-4мм, не менше – 95, масова частка гранул розміром менше 1 мм, не більше – 3, Масова доля азота - не більше 20; Щільність 1,19-1,26; Масова доля магнія - не більше 0,8	2,00	236	2,73	3,28	6,55	1546,27
		Калій Актив		2,00	236	3,49	4,19	8,38	1976,74
початок цвітіння	Фунгіци	Ауріс (каністра 5 л)	тебуконазол, 240 г/л + пропіконазол, 60 г/л + протіоконазол, 60 г/л	0,70	236	32,16	38,59	27,01	6375,40
	Інсектецид	Тіаклотрин-М (каністр 10л)	Тіаметоксам 200 г/л + клотанідин, 50 г/л+бета-цифлутрин, 50г/л, КС	0,20	236	17,05	20,46	4,09	965,71
							0,00	0,00	0,00
Сума затрат весняний захист								58,55	13818,46

долар

41,90	2453,36	578993,51
-------	---------	-----------

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Озима пшениця

Техніко-економічне обґрунтування, площа 1 га. Врожайність 4+ т/га

№ п/п	Найменування	Діюча речовина	Норма кг/га	Од. виміру	Кількість	Ціна, \$ з ПДВ.л/кг г	Ціна, грн.	Сума, грн.
	Засоби захисту							
	Дуофайт, в.г. (0,5 кг)	трибенурон-метил 500 г/кг, флорасулам 180 г/кг	0,040	кг	0,04	120,00	5022,00	200,88
	Тенеріс 90 (5 л)	етоксилат ізодецилового спирту 900 г/л	0,250	л	0,25	6,00	251,10	62,78
	Вето 250 к.е. (5 л)	пропіконазол 250 г/л	0,25	л	0,25	15,00	627,75	156,94
1	Терра сорб фоліар. р. (20 л)	амінокислоти + (N-2,1%; B-0,02%; Zп-0,07%; Mп-0-0,04%)	1,00	л	1,00	10,00	418,50	418,50
	Діканто 42%, к.с. (5 л)	дифенокназол, 210 г/л; азоксистробін, 210 г/л	0,50	л	0,50	32,21	1347,99	673,99
	Інстрайкер, 20%, к.е (1 л)	ацетаміприд 150 г/л; лямбда цигалотри 50 г/л	0,15	л	0,15	31,00	1297,35	194,60
	Сіліксан	мультифункціональний ад'ювант	0,10	л	0,10	19,00	795,15	79,52
	Букат 50 %, в.е	тебуконазол 500 г/л	0,50	л	0,50	21,00	878,85	439,43
	Інстрайкер, 20%, к.е (1 л)	ацетаміприд 150 г/л; лямбда цигалотри 50 г/л	0,15	л	0,15	30,71	1285,21	192,78
	Всього							2 419,41

Площа 236 570981,06

З повагою,

Прищепя Олексій Васильович

Менеджер з продажу засобів захисту рослин,
добрив та насіння

Київський підрозділ ТОВ «ФІРМА ЕРІДОН»

Моб.: +380 (50) 384 – 89 – 64

Тел./факс: +380 (44) 536-92-02

Поштова адреса: 03191, Україна, м. Київ, вул. Лятошинського 4, а/с 142

www.eridon.ua



Handwritten signature

Операція	Вид	Назва Препарату	Д.В.	Рекомендована норма, л/га	Площа	Цінна без ПДВ	Цінна з ПДВ	Сума з ПДВ, на га	Вартість на всю площу з ПДВ
Оз.пшениця									
Кущення, початок виходу в трубку	Гербіцид	Триатлон Прайм	тифенсульфурон-метил, 300 г/кг + трибенурон метил, 300 г/кг + флорасула	0,06	236	83,32	99,98	6,00	1415,77
	Інсектецид	Нокаут Екстра	альфа-циперметрин, 200 г/л	0,10	236	7,08	8,50	0,85	200,51
	Фунгіци	Корвізар М	фенпропідин 300 г/л + тебуконазол 150 г/л + міклобутаніл 100 г/л	0,60	236	18,33	22,00	13,20	3114,63
	Прилипач	АльфаЛип	пар	0,20	236	2,10	2,52	0,50	118,94
прапорцевий листок	Фунгіци	Кросбі	пропіконазол 187,5 г/л+ тіофанат-метил 375 г/л	0,60	236	13,75	16,50	9,90	2336,40
	Інсектецид	Разит	імідаклоприд, 140 г/л + ацетамиприд, 160 г/л + альфа-циперметрин, 100 г/л	0,15	236	13,33	16,00	2,40	566,26
	Мікродобрева	Еколайн зернові	комплекс	1,00	236	4,56	5,47	5,47	1291,39
початок цвітіння	Фунгіци	Тезис	тебуконазол, 500 г/л	0,50	236	10,00	12,00	6,00	1416,00
	Інсектецид	Разит	імідаклоприд, 140 г/л + ацетамиприд, 160 г/л + альфа-циперметрин, 100 г/л	0,15	236	13,33	16,00	2,40	566,26
	Мікродобрева	Еколайн зернові	комплекс	1,00	236	4,56	5,47	5,47	1291,39
							0,00	0,00	0,00
Сума затрат весняний захист								52,19	12317,56

долар

41,90	2186,89	516105,66
-------	---------	-----------