

Практическое применение удобрений для внекорневой подкормки в хозяйствах в 2022 году.

№	Хозяйство	Водорастворимое минеральное удобрение	Почва	Внесенные удобрения	Культура, (га)	Урожайность 2022 г.	Урожайность 2021 г.
1	СПК «Рассвет» Ивановская обл., Гаврилово-Посадский район	Яра Вита Рексолин АВС, 212,1 руб\т	Дерново- сильнопodzол истые	1)Обработка семян зерновых перед посевом 0,15 кг\т совместно с протравливанием семян	Зерновые культуры 1700 га	Средняя урожайность зерновых по хозяйству 40 ц\га Средняя урожайность по району в 2022 году 30 ц\га	Средняя урожайность зерновых по хозяйству 28 ц\га Средняя урожайность по району в 2021 году 26 ц\га (озимые 34 ц\га, яровые зерновые 20,1 ц\га)

Вывод: Прибавка урожая зерна составила 10 ц\га, стоимость 1 ц фуражного зерна 1 000 руб.

Прибыль=(10*1000)—53(стоимость обработки препаратом на 1 га при посеве 250 кг/га)=9 947 рублей\га.

Экономическая эффективность присутствует.

2	ОАО «Племзавод им.Держинского» Ярославская область, Ярославская область	1.Актив Азот Доза внесения 1 л\га Стоимость 325 руб\га	Дерново- сильнопodzол истые	1)Протравливание семян зерновых перед посевом 2) Внесение сложного минерального удобрения при посеве 3) Подкормка аммиачной селитрой 4) Гербицидная обработка в фазу кущения, совместно с Актив Азот	Ячмень	Средняя урожайность 37 ц\га Средняя урожайность зерновых культур в области 27,3 ц\га	Средняя урожайность 32 ц\га Средняя урожайность в районе зерновых 24,1 ц\га Средняя урожайность зерновых культур в
---	---	---	-----------------------------------	---	--------	---	--

							области 13,7 ц\га.
Вывод: Прибавка урожая зерна составила 10,3 ц\га, стоимость 1 ц фуражного зерна ячменя 870 руб. Прибыль=(10,3*870)-325= 8 636 руб\га. Экономическая эффективность присутствует.							
	2.Солар Универсал 18*18*18 Доза внесения 4кг\га*200 руб=800 руб\га Актив Калий Доза внесения 2,6 л\га*325руб=845 руб\га. Всего: 1 645 руб\га		Солар универсал однократное внесение совместно с гербицидной обработкой, фаза всходы Актив Калий однократное внесение с фунгицидной обработкой, фаза цветение-бутонизация.	Картофель	Средняя урожайность 230 ц\га Средняя урожайность картофеля в области 200 ц\га	Средняя урожайность 300 ц\га Средняя урожайность картофеля в районе 238 ц\га Средняя урожайность картофеля в области 274 ц\га	
Вывод: Прибавка урожая клубней 30 ц\га, стоимость 1 ц продовольственного картофеля 800 руб. Прибыль=(30*800)-1 645= 22 355 руб\га. Экономическая эффективность присутствует.							
3	СПК «Панинское» Ивановская обл. Савинский р-н	1.Яра Вита Рексолин АВС Норма внесения 0,15 кг\т Стоимость 247,5 руб\т Стоимость обработки препаратом на 1 га при посеве 250 кг/га 61,9 руб./ц.	Суглинок	Удобрение 1) Обработка семян перед посевом 0,15 кг\т, вместе с протравливанием 2) органическое (навоз) 3) перед посадкой сложные минеральные удобрения и аммиачная селитра 4) Подкормка азотные удобрения (аммиачная селитра)- 100 кг /га.	Зерновые яровые 70 т (овёс)	Средняя урожайность по хозяйству 18 ц/га (15-28 ц\га) Средняя урожайность зерновых по району в 2022 17,2 ц/га	Средняя урожайность по хозяйству 21 ц/га Средняя урожайность зерновых по району в 2021 14,0 ц/га
		2.Гумми -20 М Богатый 8*4*8 Норма внесения 1 л\га		1) Внесение Гумми совместно с гербицидной обработкой в фазу кущения	Овёс 100 га		

		Стоимость 175 руб\га					
Вывод: Прибавка урожая зерна 0,8 ц\га, стоимость 1 ц фуражного зерна овса 1050 руб. Прибыль=(0,8*1050)-(61,9+175)= 603,1 руб\га. Экономическая эффективность присутствует.							
		3.Solar Старт 15*30*15 Норма внесения 3 кг\га, стоимость 600 руб\га		1)Перед посевом органические удобрения (навоз) 2) В фазу1- 2 листа подкормка Solar Старт 15*30*15	Кукуруза 60 га	Урожайность 200 ц\га зелёной массы	Кукуруза идёт на зелёную массу, урожайность не учитывается
		4.АКТИВЕ – Цинк, Норма внесения 1 л\га, стоимость 335 руб\га		3) Внесение АКТИВЕ – Цинк 1л\га совместно с гербицидной обработкой в фазу 3-5 листьев.			
4	СПК «Сознательный» Тверская область, Зубцовский район	1.АКТИВЕ – Азот, норма внесения 2 л\га. Стоимость 748 руб\га	Дерново-средне – и- сильноподзол истые супесчаные и легкрусглинистые	1) Внесение органических и сложных удобрений перед посевом. 2)Подкормка аммиачной селитрой в фазу всходов. 3) Гербицидная обработка 4)Внесение АКТИВЕ – Азот в фазу кушения, отдельно.	Зерновые 150 га	Средняя урожайность по хозяйству 25 ц\га Средняя урожайность по району в 2022 г: 23.2 ц\га Средняя урожайность зерновых и зернобобовых культур в области в 2022 г 26,5 ц\га	Средняя урожайность по хозяйству 12,7 ц\га
Вывод: Прибавка урожая зерна 1,8 ц\га, стоимость 1 ц фуражного зерна в среднем 973 руб. Прибыль=(1,8*973)-748= 1003,4 руб\га. Экономическая эффективность присутствует.							

		2.АКТИВЕ – Цинк , норма внесения 1л\га. Стоимость 469 руб\га		1) Внесение органических и сложных удобрений перед посевом. 2)Подкормка аммиачной селитрой в фазу всходов. 3) Гербицидная обработка 4)Внесение АКТИВЕ – Цинк совместно с гербицидной обработкой.	Кукуруза 70 га на силос	Урожайность зелёной массы 250 ц\га В районе посевов кукурузы больше нет. Средняя урожайность по области зелёной массы 265 ц\га	Средняя урожайность по хозяйству 278 ц\га
5	Колхоз им.Крупской Тверская область, Бежецкий район	1.АКТИВЕ – Семена , норма внесения 2 л\т, стоимость 1 148 руб\т. Стоимость обработки препаратом на 1 га при посеве 250 кг/га 287 руб./ц.	Дерново-подзолистые	Обработка семян зерновых культур совместно с протравливанием перед посевом.	Яровые зерновые 50 тонн.	Средняя урожайность 24,9 ц\га Средняя урожайность по району в 2022 г: 23,1 ц\га Средняя урожайность по области зерновых и зернобобовых 26,5 ц\га	Средняя урожайность 12 ц\га Средняя урожайность по району в 2021 г: 15,7 ц\га (яровые зерновые 10 ц\га, овёс 11,5 ц\га)
		2.АКТИВЕ – Азот , норма внесения 1,0 л\га. Стоимость 374 руб\га		Внесение совместно с гербицидной обработкой, баковая смесь, в фазу кущения культуры.	Яровые зерновые 200 га		
		3.Солар Финал 12*6*36+2,5Mg O+MЭ Норма внесения 1 кг\га		Внесение в фазу колошения культуры.			

		Стоимость 210 руб\га					
Вывод: Прибавка урожая зерна 1,8 ц\га, стоимость 1 ц фуражного зерна в среднем 973 руб. Прибыль=(1,8*973)-(287+374+210)= 880,4 руб\га Экономическая эффективность присутствует.							
6	СПК «Муромский» Владимирская область Муромский район	Яра Вита Рексолин 0,15 кг\т, стоимость 247,5 руб\т. Стоимость обработки препаратом на 1 га при посеве 250 кг/га 53 руб./ц.	Дерново-подзолистые, серые лесные	Обработки семян перед посевом совместно с протравливанием химическим протравителем	Озимые и яровые зерновые на 130 тонн	Средняя урожайность зерновых 30 ц\га Средняя урожайность зерновых в районе 30,7 ц\га Средняя урожайность зерновых по области 25 ц\га	Средняя урожайность зерновых в 2021 году 22ц\га
Вывод: Прибавка урожая зерна составила 0,7 ц\га, стоимость 1 ц фуражного зерна 1 000 руб. Прибыль=(0,7*1000)-53=647 рублей\га. Экономическая эффективность присутствует.							

Вывод: Применения минеральных удобрений для внекорневой подкормки является необходимым условием для получения стабильного и качественного урожая сельскохозяйственных культур.

*С уважением к Вашему бизнесу,
ООО «Владагрокомплекс»
2023 год.*