



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**ВЛАДАГРОКОМПЛЕКС**  
600007 г. Владимир, ул. Электrozаводская, д.2.  
тел. (4922) 33-43-88, 42-20-54  
e-mail: [agrocom99@mail.ru](mailto:agrocom99@mail.ru); [www.vak33.ru](http://www.vak33.ru)

*Руководителям и агрономам сельскохозяйственных предприятий.*

*В настоящее время при выращивании сельскохозяйственных культур активно используют удобрения, предназначенные для внекорневых подкормок.*

*Данные удобрения активно замещают устаревшие формы сухих минеральных удобрений в частичном, либо в полном объеме, применяемых для подкормки сельскохозяйственных культур во время вегетации.*

*Расчет экономической эффективности по применению сухих минеральных удобрений и удобрений для внекорневой подкормки в начальный период развития растений*

Показатели	Чудозём 2	ACTIVE-Азот	Эфика-Азот	Кристалон Голубой ярлык	Аммиачная селитра
% содержания азота	<b>22</b> + фосфор 6%, калий 11%, янтарная, лимонная кислоты, калиевые соли гуминовых кислот, витамин В1+МЭ	<b>24,4</b> + фосфор 2,5%, калий 3,5%, МЭ	<b>9</b> +магний 3%+органические вещества 10%	<b>19</b> +фосфор 6%+калий 20+4,9% MgO, Mg+МЭ	<b>34,4%</b> азота
% усвоения растениями азота	98 - 100	98-100	98-100	98-100	<b>30-50</b>
Норма внесения л,кг\га	3 – 4,5	1 – 1,5	1-1,5	1 - 3	100
Цена руб\л,кг	230	290	205*	330	34
Средняя стоимость, руб\га	690	290	205	330	3 400

<b>Экономия по внесению в сравнении с сухим минеральным удобрением, руб.</b>	Ваша экономия при 100% замене <b>1785 руб\га</b> (2 400-615=1 785).	Ваша экономия при 100% замене <b>2 110 руб\га</b> (2400-290=2 110).	Ваша экономия при 100% замене <b>2 195 руб\га</b> (2400-205=2 195).	Ваша экономия при 100% замене <b>2 090 руб\га</b> (2 400-310=2 090).	
	Ваша экономия при 50% замене 2400/2-615= <b>585 руб\га</b>	Ваша экономия при 50% замене 2400/2-290= <b>910 руб\га</b>	Ваша экономия при 50% замене 2400/2-205= <b>995 руб\га</b>	Ваша экономия при 50% замене 2400/2-310= <b>890 руб\га.</b>	
	<b>Дополнительная экономия: зарплата, гсм и время при совмещении обработки с другими агрохимикатами</b>				<b>x</b>

\* цена 2021 года

**Расчет экономической эффективности по применению сухих минеральных удобрений и удобрений для внекорневой подкормки в период активной вегетации растений**

Показатели	Солар Универсал 20*20*20+МЭ	Чудозём 1	Кристалон Специальный 18*18*18+МЭ	Азофоска
% содержания NPK	Азот 20+фосфор 20+калий 20% +МЭ	Азот 12%+ 6% фосфор+ 17% калий+МЭ, янтарная, лимонная кислоты, витамины	Азот 18%, 18% фосфор, калий 18% +МЭ	Азот16%, фосфор 16%, калий 16%
% усвоения растениями	98-100	98 - 100	98 - 100	Азот 30-50%, калий 50-60%; фосфор 10-15%
Норма внесения л,кг\га	2-3,5	3 – 4,5	1 - 3	100
Цена руб\л,кг	175*	220	350	46

Средняя стоимость руб\га	350	630	350	4 600
<b>Экономия по внесению в сравнении с сухими минеральными удобрениям, руб.</b>	Ваша экономия при 100% замене <b>3 150 руб\га</b> (3 500-350= <b>3 150</b> )	Ваша экономия при 100% замене <b>2 900 руб\га</b> (3500-600= <b>2 900</b> )	Ваша экономия при 100% замене <b>3 170 руб\га</b> (3500-330= <b>3 170</b> )	
	Ваша экономия при 50% замене <b>3500/2-350=1 400 руб\га</b>	Ваша экономия при 50% замене <b>3500/2-600=1 150 руб\га</b>	Ваша экономия при 50% замене <b>3500/2-330=1 420 руб\га</b>	
	<b>Дополнительная экономия: зарплата, гсм и время при совмещении обработки с другими агрохимикатами</b>			<b>x</b>

\* - цена 2021 года

*Сравнительный анализ доказывает, что применение водорастворимых и жидких минеральных удобрений экономичнее, чем применение сухих удобрений.*

*Эффективность удобрений для внекорневой подкормки, складывается не только от быстрой и своевременной отдачи питательных веществ растению за счёт того, что микро и макроэлементы находятся в водорастворимой, хелатной форме, доступной для питания, но и от дополнительной экономии по внесению (зарплата, гсм, время), совместимости их с другими пестицидами, стимуляторами роста, удобрениями.*

*Результаты практического применения удобрений для внекорневой подкормки в хозяйствах Владимирской, Ивановской областях в 2021 году представлено в нашем отдельном приложении.*

*С уважением к Вашему бизнесу,  
ООО «Владагрокомплекс»  
2022 год*