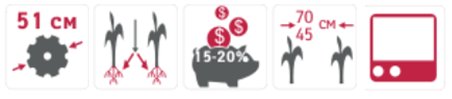
**Аппликатор-растениепитатель жидкими удобрениями RSM AP-3000/4000**

Аппликатор-растениепитатель предназначен для внесения в прикорневую зону - непосредственно в грунт жидких минеральных удобрений под пропашные культуры: подсолнечник, кукурузу, сахарную свеклу, а так же по зерновым, с использованием ликвилайзеров.

При традиционном или основном способе подкормки растений в осенний период нет 100% гарантии, что внесенные вещества останутся до весны и сохранят питательные свойства. Использование аппликаторов RSM AP гарантирует максимальную сохранность в грунте и биодоступность удобрений и микроэлементов в период вегетации. Это особенно важно в период засухи, когда поверхностное внесение сухих минеральных удобрений разбрасывателем малоэффективно, а высокие дневные температуры ограничивают работу опрыскивателей из-за вероятности ожогов листьев.

Удобрения вносятся непосредственно в прикорневую зону, что обеспечивает их предельно эффективное усвоение. Такая подкормка позволяет экономить до 30 % удобрений, которые расходуются меньшими дозами в сравнении с поверхностным внесением и лучше поглощаются растениями.





**Качественные преимущества аппликаторов RSM AP-3000/4000**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Транспортная ширина**   * Транспортная габаритная ширина составляет всего лишь 2,5 м, что выгодно выделяет аппликаторы-растениепитатели RSM АР-3000/4000 среди аналогов и позволяет свободно передвигаться по дорогам общественного назначения. |
| https://www.kleverltd.ru/images/stories/catalog_tech3/50.%20TS/prts6.jpg | **Производительность на высоте**   * Высокопроизводительный мембранно-поршневой насос (до 200 л/мин) обеспечивает равномерное внесение жидких минеральных удобрений и комплексов с нормами вылива от 50 до 600 л/га. |
|  | **Точность, помогающая экономить**   * Установлен полевой компьютер (контроллер), достаточно пары нажатий, чтобы установить необходимую норму внесения жидких удобрений, и компьютер автоматически будет поддерживать её с высокой точностью в широком диапазоне изменения скорости |
|  | **Дополнительный бак**   * В соответствии с требованиями по безопасности при проведении работ с химическими веществами на аппликаторе размещена емкость с чистой водой для мытья рук |
|  | **Инъекционное внесение**   * В модификациях АР-3000/4000 с ликвилайзерами рабочие органы расположены с учетом междурядий 15 см, что позволяет вносить жидкие минеральные удобрения по зерновым культурам. |
| https://www.kleverltd.ru/images/catalog/66.%20AP/PrAP%206.jpg | **Сплошное внесение**   * Колтеры с волнистым режущим лезвием (диском) и износоустойчивым наконечником заднего ножа позволяют работать максимально эффективно и продолжительно на полях с любыми пропашными культурами. |
|  | **Большой и крепкий**   * Бак выполнен из специального полиэтилена по технологии цельнолитого формования, что гарантирует его надёжность и долговечность эксплуатации. Овальная форма и углубление на дне бака обеспечивают полную выработку рабочего раствора. Колыбельное крепление бака повышает надёжность агрегата. |
|  |  |
|  | **Долговечность привода**   * Установлена промежуточная опора приводного вала насоса, что значительно снизило нагрузки на подшипниковые опоры, особенно при поворотах и разворотах |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Технические характеристики | | |
| Модель | RSM AP-3000 | RSM AP-4000 |
| Ширина захвата, м | 9,75/12,75 | |
| Количество рабочих органов /междурядье, см | Для ширины 9,75м. - колтеры 13/70(75), для 12,75м. -17/70(75) Для ширины 9,75м. - колтеры 21/45,для 12,75 -27/45  Для ширины 9,75м. - ликвилайзеры 32/30, для 12,75 – 42/30 | |
| Агрегатируется с тракторами, т.с. | от 2,0 | |
| Рабочая скорость, до км/час | 10 | |
| Мембранно-поршневой насос: производительность, л/мин давление максимальное, bar давление рабочее, bar | до 200 15 1…8 | |
| Габаритная транспортная ширина, до, м | 2,5 | |
| Ширина колеи, м | 1,5; 1,8; 2,1 | |
| Агрегатируется с тракторами с мощностью двигателя, не менее, л.с. | 120 | |
| Диапазон нормы внесения (при скорости 6 … 10км/час), л/га | 50-600 | |
| Размерность колес | Серийно - 320/85R38 Опционально: 270/95R44, 380/90R46 Спаренные колеса для работы по свекле | |
| Диапазон глубины внесения, до, мм | 150 | |
| Частота вращения ВОМ | 540 | |