

«СКАРАБЕЙ» ПЖУ-5000 ПОДКОРМЩИК ЖИДКИМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ УДОБРЕНИЯМИ



Внутрипочвенная корневая подкормка осуществляется путем заделки удобрений в корнедоступный слой почвы. Благоприятные условия для корневой подкормки пропашных культур могут сопутствовать земледелию в зонах недостаточного увлажнения. Подобную ситуацию можно наблюдать в период весенне-летней вегетации при хорошем увлажнении почвы и недостаточном внесении удобрений в основном приеме. Корневые подкормки, как и внекорневые, не могут заменить основного и припосевного внесения удобрений. Они только дополняют и улучшают их действие. В случаях, когда основное и припосевное удобрения внесены в недостаточном количестве, корневые подкормки являются едва ли не единственным способом пополнить недостающие элементы питания.



«СКАРАБЕЙ» ПЖУ-5000

ПОДКОРМЩИК ЖИДКИМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ УДОБРЕНИЯМИ

ПЖУ-5000 «Скарабей» выполняет сплошное внесение удобрений в почву (в частности, жидких минеральных, включая аммиачную воду, КАС). Агрегатируется с тракторами тягового класса 2 и 3.

Раствор с помощью мембранно-поршневого насоса передается под давлением, что препятствует засорению трубок на рабочих органах. Насос приводится в действие от гидромотора, либо от ВОМ трактора. Состав вносится равномерно, в зависимости от скорости движения агрегата.

Аппликатор настраивается на требуемую норму внесения раствора с помощью компьютера Bravo-180. Распределение жидкости на каждый рабочий орган аппликатора выполняется с помощью системы электронного дозирования. Это обеспечивает равномерное внесение удобрений по всей ширине захвата.

Внесение удобрения выполняется с помощью дисковых рабочих органов, в составе которых – диск и фигурный нож, который размещен непосредственно за диском. К ножам прикреплены защищенные металлические трубки, обеспечивающие проникновение удобрений и аммиачной воды в почву.

Технические характеристики:	
Кол-во дисковых сошников, шт	13/19
Складная рама	1
Емкость не менее, м ³	5
Мощность трактора для агрегатирования, л.с	150
Бак для промывки не менее, л	35
Макс. глубина внесения рабочего раствора, мм	150
Транспортное положение ДхШхВ, мм	6010x4700x4000
Рабочее положение ДхШхВ, мм	6010x9760x2900
Колея, мм	не более 2800
Размер колес	320/90R46
Средняя рабочая скорость, км/ч	10
Система независимого дозирования.	
Сошник с диском и форсункой;	
Диск с форсункой.	
Глубина забор рабочего раствора при самозагрузке, м, не более	3
Независимые системы наполнения емкости, промывки и дифференцированной подачи КАС	
Насос мембранно-поршневой:	
максимальная производительность, л/мин	185
максимальное давление, МПа	20
Технологические параметры:	
Ширина междурядья, см	70/45
Норма внесения, л/Га	50-250 или 100-300
Основные показатели надёжности:	
наработка на отказ, ч, не менее	1000
срок службы, лет, не менее	5