Аграрии Горшеченского района активно ведут подготовку к проведению полевых работ в 2020 году: ремонтируют технику и с/х инвентарь, готовят семенной материал, приобретают ГСМ. Одной из составляющих повышения плодородия и увеличения урожая с/х культур является внесение минеральных удобрений. При соблюдении норм, способов внесения - 1 кг питательных веществ минеральных удобрений обеспечивает прибавку урожая зерна от 3-5 кг/га, сахарной свеклы 22-30 кг/га, зеленой массы кукурузы 20-26 кг/га. В 2019 году на поля района было внесено минеральных удобрений:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование х-в | Общая посевная площадь, га | Удобренная площадь, га | Внесено минеральных удобрений на посевную площадь | |
| тонн д.в. | на 1 га кг д.в. |
| ООО Рассвет | 4470 | 4470 | 447,7 | 100 |
| ООО Восход | 6405 | 6405 | 870,2 | 135,8 |
| ЗАО Рыбхоз Стужень | 995 | 995 | 85,6 | 86 |
| ЗАО Касторное-Агро-Инвест | 11709 | 11709 | 1148,5 | 98 |
| ООО АвангардАгроКурск | 3922 | 3922 | 554,0 | 141,2 |
| ООО Курск Агро Актив | 15075 | 11297 | 1957,3 | 173,3 |
| ООО Агрокомплекс Олымский | 4214 | 4182 | 986,5 | 235,8 |
| ООО Ястребовское | 2325 | 2325 | 396,9 | 170,7 |
| КФХ | 16679 | 16679 | 1558,3 | 93,4 |
| ИТОГО | 65794 | 61984 | 8005 | 121,6 |

По состоянию на 28.01.2020 года с/х предприятия всех форм собственности обеспечены минеральными удобрениями на весенне-полевые работы в полном объеме:

**План, тн факт, тн**

**азотные** 9150 9150

**сложные** 5500 5500

Основными поставщиками являются ООО ФосАгроКурск (азотные 14680-14800 руб/тн, сложные 18750-25300 руб/тн), ООО «ХИМАГРОСНАБ» г.Железногорск (сложные 18750-24100 руб/тн).

Огромную роль в повышении плодородия и росту урожайности с/х культур способствуют органические удобрения, улучшают водный и воздушный режим. Важным резервом органических удобрений является солома измельченная, 1 тонна измельченной соломы по содержанию органического вещества равна 3,5 тонн подстилочного навоза. Внесенная в почву солома стимулирует деятельность микроорганизмов и увеличивает в почве содержание органического вещества. Экологически чистым источником органических удобрений являются сидераты, а среди них бобовые культуры (люпин, донник, эспарцет), которые способны обогатить почву не только органическим веществом, но и биологическим азотом. Для пополнения запасов органических веществ в почве необходимо использовать и отаву многолетних трав, корневые и пожнивные остатки.

В 2019 году хозяйствами района внесено 47500 тонн органических удобрений на площадь 2200 га.