

Милостная Анастасия Александровна АГ6151

Тема «Эффективность инсектицидной защиты кукурузы от вредителей в условиях ООО «Сингента» ОП Курск-Орел-Брянск»

Введение

В технологии возделывания кукурузы, как и в любой другой культуре, есть непредсказуемые факторы, влияющие на рост и формирования урожая. Одним из этих факторов, являются вредители, они в разы могут сократить урожайность возделываемой культуры или совсем погубить. Создав огромную проблему они сразу же добавляют другую, вредя сокращают иммунитет культуры, тем самым дают доступ бактериям, в следствие появлению болезней.

Актуальность темы, состоит в том, что кукуруза культура, которая может полностью использоваться для потребления. То есть мы можем возделывать её как на зерно, так и на силос. Сохранение урожая, в том числе и зелёную массу, первостепенная задача. Инсектицид «Амплиго» новый препарат на рынке пестицидов в Курской области. Поэтому доказав его эффективность мы сможем не бояться основных вредителей на кукурузе, таких как, стеблевой мотылёк, хлопковая совка, тля, проволочник и т.д.

Кукуруза, как силосная, так и зерновая, играет значительную роль в укреплении кормовой базы. В зерне кукурузы содержится 1,34–1,40 корм.ед., поэтому она является высокоэнергетическим кормом.[1]

Кукуруза не относится к культурам строгого чередования. При хорошей технологии возделывания она удаётся после различных предшественников, может быть монокультурой. Лучше всего для неё те предшественники, которые способствуют сороочищению и влагонакоплению. Высокий урожай зерна кукуруза даёт после озимых и яровых хлебов, зернобобовых культур, гречихи, рапса, горчицы. После пропашных культур: картофеля, бахчевых, кукурузу в севообороте размещать экологически нецелесообразно, поскольку это ускоряет потерю