



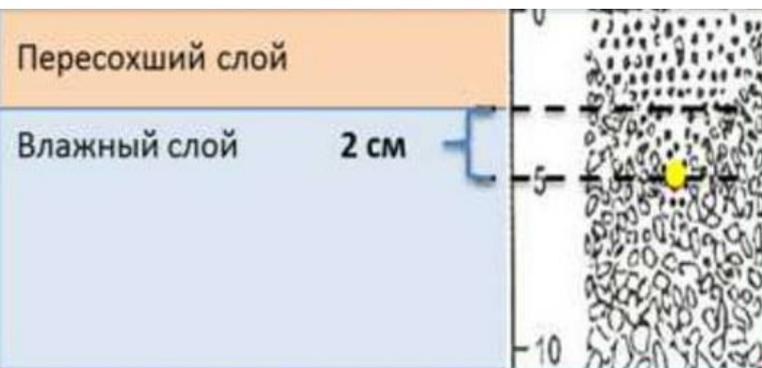
Совет DEKALB. Глубина посева кукурузы

01.07.2019

Глубина заделки семян кукурузы в решающей степени зависит от почвенно-климатических условий. С одной стороны, необходимо, чтобы семена имели хороший контакт с почвой и ее неразрушенной капиллярной системой, которая обеспечивает доступ почвенной влаги к семенам. С другой стороны, почвенный слой над семенами должен быть рыхлым и не очень толстым, для поступления необходимого для прорастания кислорода.

Средняя глубина посева в оптимальные сроки - 5 - 6 см. Однако, в первые дни сева в неглубоко прогретую, влажную почву, наилучшей будет глубина 4 - 5 см, в особенности для глинистых почв. При посеве же в полусухую почву, для того, чтобы положить семена во влажный слой, допускается заглубить сеялку до 8 - 10 см.

Глубина почвы, на которой находится точка роста на стадии появления всходов, также определяет глубину начала первичного роста главной корневой системы. Эта глубина (2,5 - 3,8 см) является относительно постоянной при различной глубине высева, вследствие вытягивания вверх мезокотила. Но чем больше он вытягивается, тем слабее становится молодое растение.



ВАЖНО!
Над семенем должно быть не менее 2 сантиметров влажной почвы

Факторы, влияющие на глубину посева

