



## Совет DEKALB. Основное удобрение почвы

14.03.2018

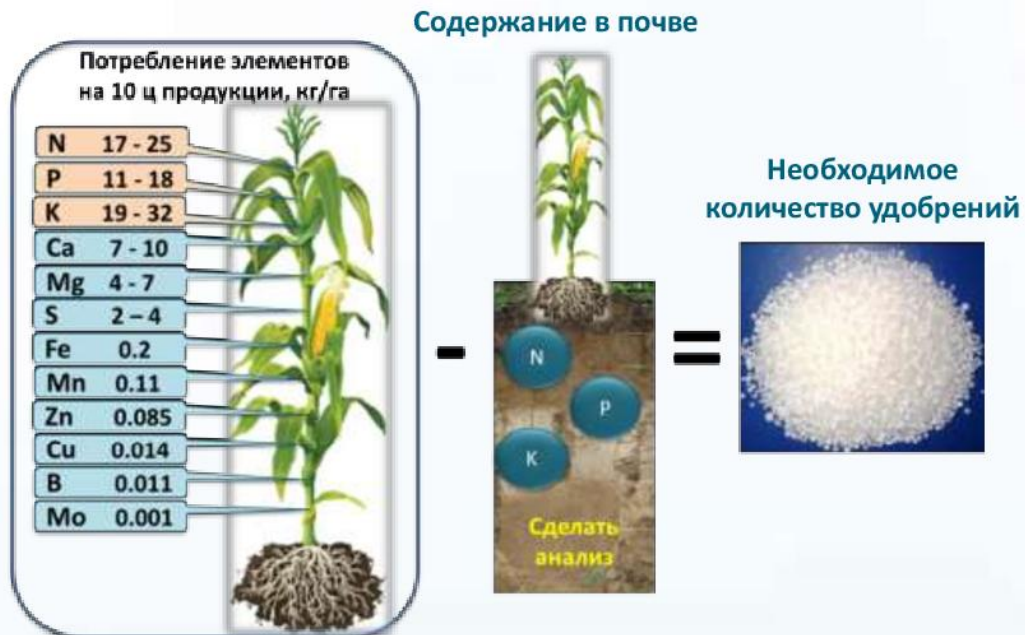
В этой статье речь пойдет об основном удобрении почвы



# Основное внесение удобрений

Кукуруза очень отзывчива на внесение органических и минеральных удобрений, особенно на орошаемых и влагообеспеченных землях. Кукуруза за сравнительно короткое время образует большое количество органической массы, получение высоких урожаев возможно только при обеспечении ее всеми элементами питания в течение всего периода вегетации.

**Для получения запланированного урожая необходимо правильно рассчитать норму внесения удобрений:**



**Основное внесение удобрений** удовлетворяет потребности растений в питательных веществах от появления всходов до конца вегетации. В качестве основного внесения удобрений применяют фосфорные и калийные удобрения, так как эти удобрения долго переходят в усвояемые формы и они малоподвижны в почвенном профиле, т.е. куда они попадут, там их и сможет усвоить корневая система. В связи с этим их стараются заделывать в более глубокие слои почвы. Основное удобрение вносится осенью, в условиях орошаемого земледелия и достаточного увлажнения в

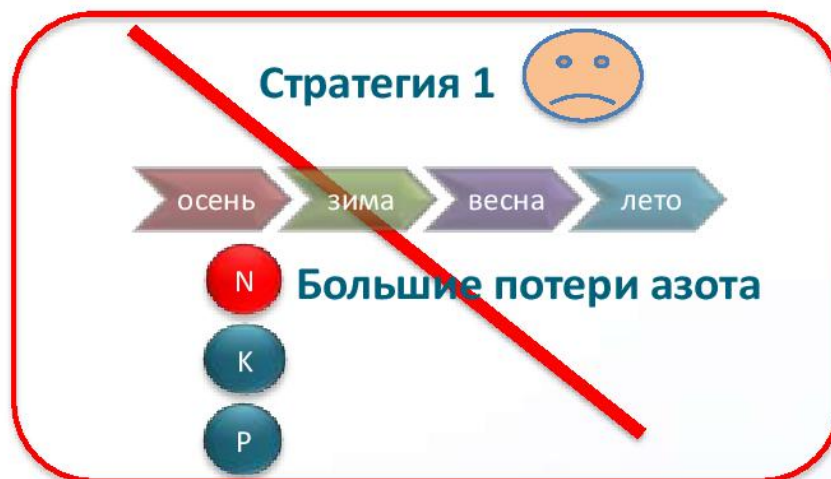


удобрения вносят осенью, в условиях среднего земледелия и достаточного увлажнения в количестве 60 - 90%, а в зоне недостаточного увлажнения – 90 - 100% от общей дозы удобрений. Остальную часть фосфорных и калийных удобрений вносят при посеве.

Для разложения пожнивных остатков азотные удобрения вносят осенью, в количестве 10-15 кг д.в. на 1 т пожнивных остатков. В зонах недостаточного увлажнения основную часть азотных удобрений вносят под предпосевную обработку почвы, а в зонах достаточного увлажнения вносят дробно, согласно фазам наибольшего потребления азота кукурузой. Вносят удобрения вразброс или локально. Локальный способ считается наиболее эффективным при любых условиях.



## Стратегия внесения удобрений



В засушливых условиях

Во влагообеспеченных условиях

Стратегия 2

Стратегия 3



Стратегия 2

90-100%

0-10%

60-90%

10-40%

**\*Для разложения растительных остатков**

SEED YOUR SUCCESS

