



## Совет DEKALB. Риски раннего срока посева кукурузы

01.07.2019

### Как выбрать оптимальный срок посева кукурузы?

Необходимо проанализировать почвенно-климатические условия, правильно подобрать гибрид согласно рекомендаций, а также оценить риски при ультрараннем посеве кукурузы.

### Риски при ультрараннем посеве кукурузы



**Семена не взошли из-за низких температур (+6°C и ниже). Ультраранний посев при длительных неблагоприятных условиях может привести к загниванию семени и проростка.**

Минимальная температура прорастания семян кукурузы — +7 - +8°C. Каждый гибрид по-разному реагирует на сроки сева. За консультацией по срокам сева гибридов DEKALB, пожалуйста, обращайтесь к специалистам компании Monsanto.



**Перепады дневных и ночных температур влияют на процессы роста и развития проростка (термотропизм).**

Сев следует начинать, когда наблюдается стабильное повышение температур и нет вероятности возврата холодов в ближайшее время.



**При возвратных холодах возможно образование «температурного паралича» у проростков.**

Сев следует начинать, когда температуры нормализовались, наблюдается стабильное повышение температур и нет вероятности возврата холодов в ближайшее время.



### **Повреждение молодых растений низкими температурами после всходов.**

Точка роста кукурузы находится ниже поверхности почвы до фазы 5 листьев, это позволяет частично защитить растения от полной гибели при заморозках на поверхности почвы.

Таким образом, при ультраранних посевах, когда ещё нет устойчивых температур, высока вероятность возврата холодов и неблагоприятных условий, существует повышение рисков для реализации высокого потенциала кукурузы в целом.