

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



# Памятка KFM

## Кукуруза – оценка актуального содержания СВ по оценочной таблице

### 1. Оцените соотношение веса початков и остальной части растения:

Соотношение початков и остатков растений на основе СВ составляет примерно 50:50, когда остатки растений в два раза тяжелее початков. Это объясняется тем, что содержание СВ в стебле и листьях примерно в два раза меньше, чем в початке.

### 2. Оценить содержание СВ в стебле и листьях растения:

Вырвите стебель на высоте примерно 30 - 40 см от земли.

Наблюдайте за выделением жидкости или образованием пены:

- сильное соковыделение = примерно 18 % СВ
- сильное пенообразование = припл. 21 % СВ
- слабое пенообразование = припл. 24 % СВ
- без выделения жидкости = припл. 27 % СВ

### 3. Определить содержание СВ початка:

Провести «ногтевой тест» (см. таблицу на стр. 2)

4. Повторите процедуру в нескольких местах посева и считайте содержание СВ во всем растении из таблицы.

### 5. Установление целевого содержания СВ

В идеале кукуруза должна быть убрана при содержании СВ в стебле и листьях 24 % и в початках 55 - 60 %.

Целевое содержание СВ:

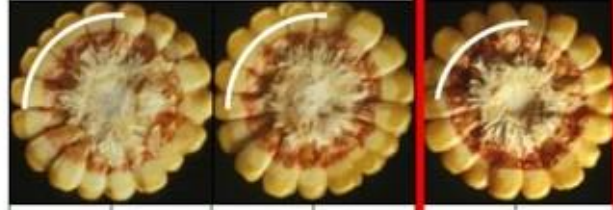
- кукуруза с множеством початков: 37 - 38 % СВ,
- средняя кукуруза: 33 - 34 % СВ
- кукуруза с преобладающей долей стебля и листьев: 31 - 32 % СВ.

**Из-за засухи или недостатка питательных веществ многие кукурузные посевы созревают преждевременно. Листовой аппарат сокращается снизу вверх. Если рост растения больше невозможен, следует приступить к уборке этих посевных участков. Не собирайте урожай, пока лист початка зеленый.**

Uwe Weddige & Ainagul Ayaganova +7 7055955264 [adt-ayaganova@outlook.com](mailto:adt-ayaganova@outlook.com)

## Параметры для оптимального срока уборки урожая

СВ початка консист. зерна молочн. линия



35 молочный-тестообразная

40 тестообразная без сока

45 зерно частично твердое

50 зерно большей частью твердое

55 зерно твердое

60 черная точка

|      | Доля сухих початков %      |      |      | Доля сухих початков %      |      |      | Доля сухих початков %      |      |  |
|------|----------------------------|------|------|----------------------------|------|------|----------------------------|------|--|
|      | низкая 40 %                |      |      | средняя 50 %               |      |      | высокая 60 %               |      |  |
|      | СВ в стебле и листьях %    |      |      | СВ в стебле и листьях %    |      |      | СВ в стебле и листьях %    |      |  |
|      | зеленый средний соломенный |      |      | зеленый средний соломенный |      |      | зеленый средний соломенный |      |  |
| 18   | 24                         | 28   | 18   | 24                         | 28   | 18   | 24                         | 28   |  |
| 22,3 | 27,5                       | 30,4 | 23,8 | 28,5                       | 31,1 | 25,4 | 29,6                       | 31,8 |  |
| 23,1 | 28,6                       | 31,8 | 24,8 | 30,0                       | 32,9 | 26,9 | 31,6                       | 34,1 |  |
| 23,7 | 29,5                       | 33,0 | 25,7 | 31,3                       | 34,5 | 28,1 | 33,3                       | 36,2 |  |
| 24,2 | 30,3                       | 34,0 | 26,5 | 32,4                       | 35,9 | 29,2 | 34,9                       | 38,0 |  |
| 24,6 | 31,0                       | 34,8 | 27,1 | 33,4                       | 37,1 | 30,2 | 36,3                       | 39,7 |  |
| 25,0 | 31,6                       | 35,6 | 27,7 | 34,3                       | 38,2 | 31,0 | 37,5                       | 41,2 |  |

### Определение СВ початка:

Надавить ногтем большого пальца на зерно, чтобы определить консистенцию зерна.

### Оценка СВ стебля и листьев:

Вырвать стебель на высоте 30 - 40 см от земли.

18 % СВ = выход жидкости  
 24 % СВ = пенообразование  
 28 % СВ = не вытекает сок