

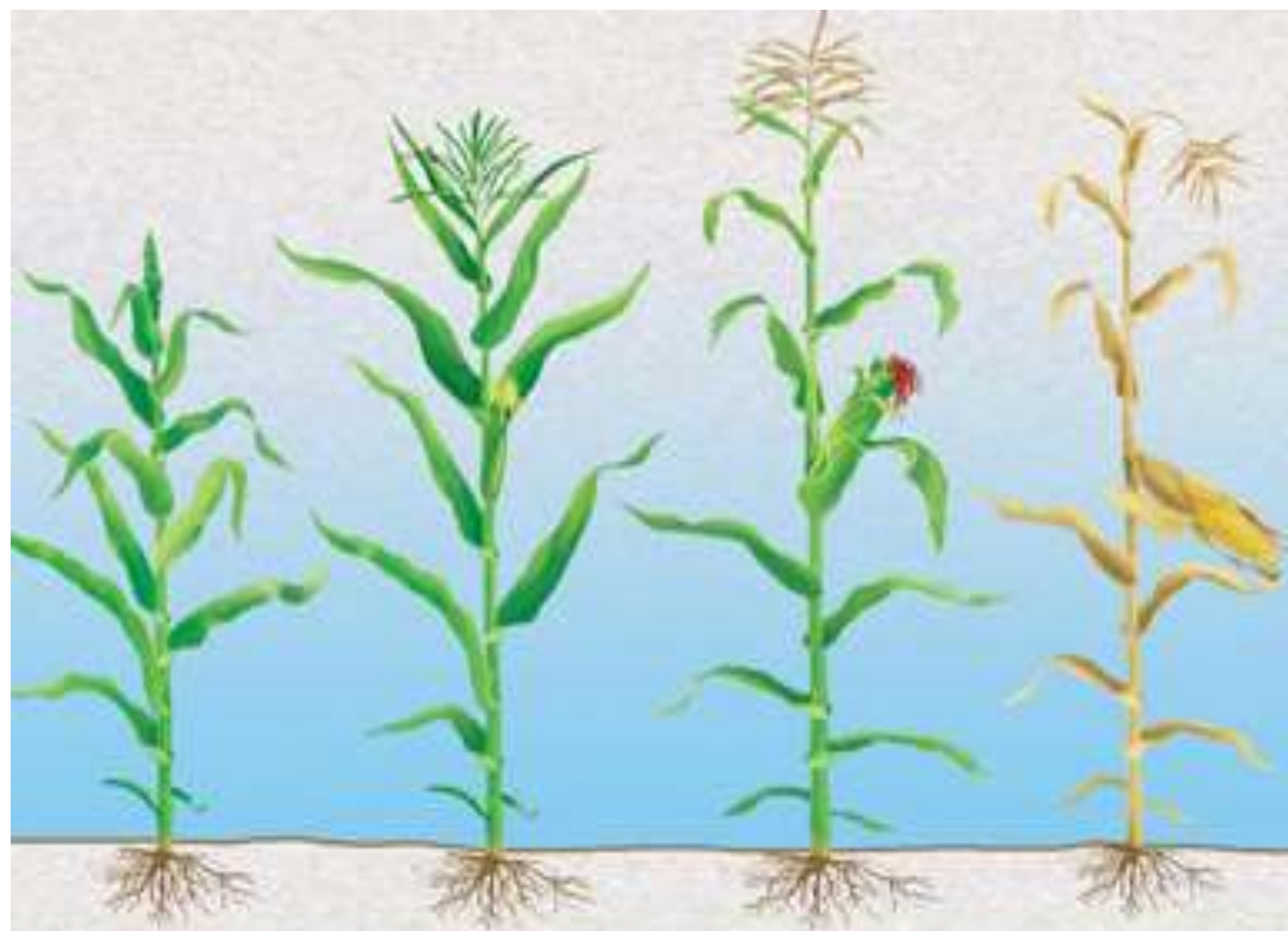
Кафедра Общего земледелия, защиты растений и селекции



СИСТЕМА ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ КУКУРУЗЫ



09 - 11	12	13	15	17/32 - 34	53
Всходы	2-й лист	3 - 5-й лист	6-й лист	9-й лист – трубкавание	Трубкавание до 9-го узла



63

Выбрасывание
метелки

69

Цветение

79

Налив,
молочная спелость

89

Полная
спелость

Посев - всходы





Проволочники на кукурузе

При посеве гибридов используют готовые протравленные семена. Однако при выборе семян возможны следующие варианты обработки:

– **только против болезней** (семена обработаны только фунгицидами) – *тирам* (ТМТД), *флудиоксонил* + *мефеноксам* (Максим XL), *флутриафол* + *тиабендазол* (Пионер, Форпост, Тиазол и др.), *трипиконазол* (Премис и др.);

– **интенсивная обработка от болезней и вредителей (семена дополнительно обрабатываются против проволочника)** – *тиаметоксам* (Круйзер), *имidakлоприд* (Табу и др.), *тефлутрин* (Форс), *бифентрин* (Семафор и др.), *тиаметоксам* + *тефлутрин* (Форс Зеа).

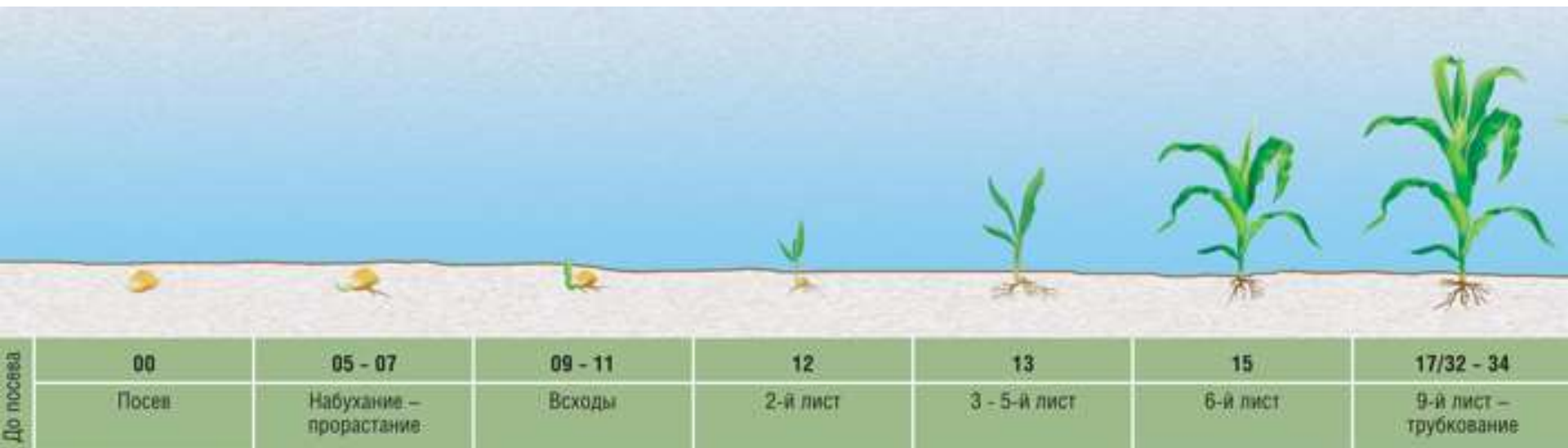
Контроль сорных растений

Основные сорные растения на кукурузе

Группа	Виды
Однолетние двудольные	Марь белая , Горцы, Ромашки, Яснотки, Ширица запрокинутая, Подмаренник цепкий и др.
Однолетние злаковые	Куриное просо , мышей сизый, овсюг обыкновенный
Многолетние двудольные	Осоты , Вьюнок полевой
Многолетние злаковые	Пырей ползучий

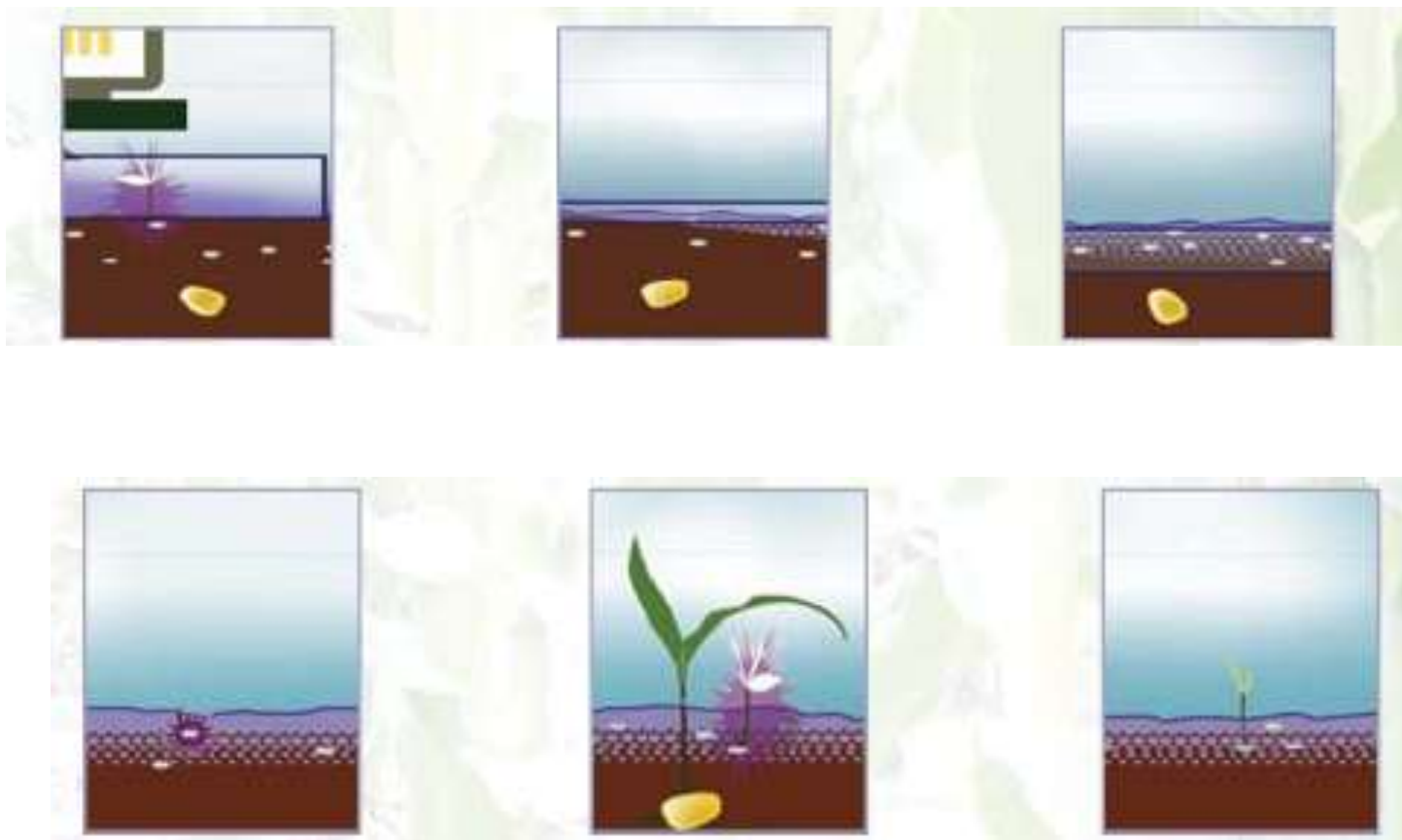


Гербициды по вегетации



Почвенные
гербициды

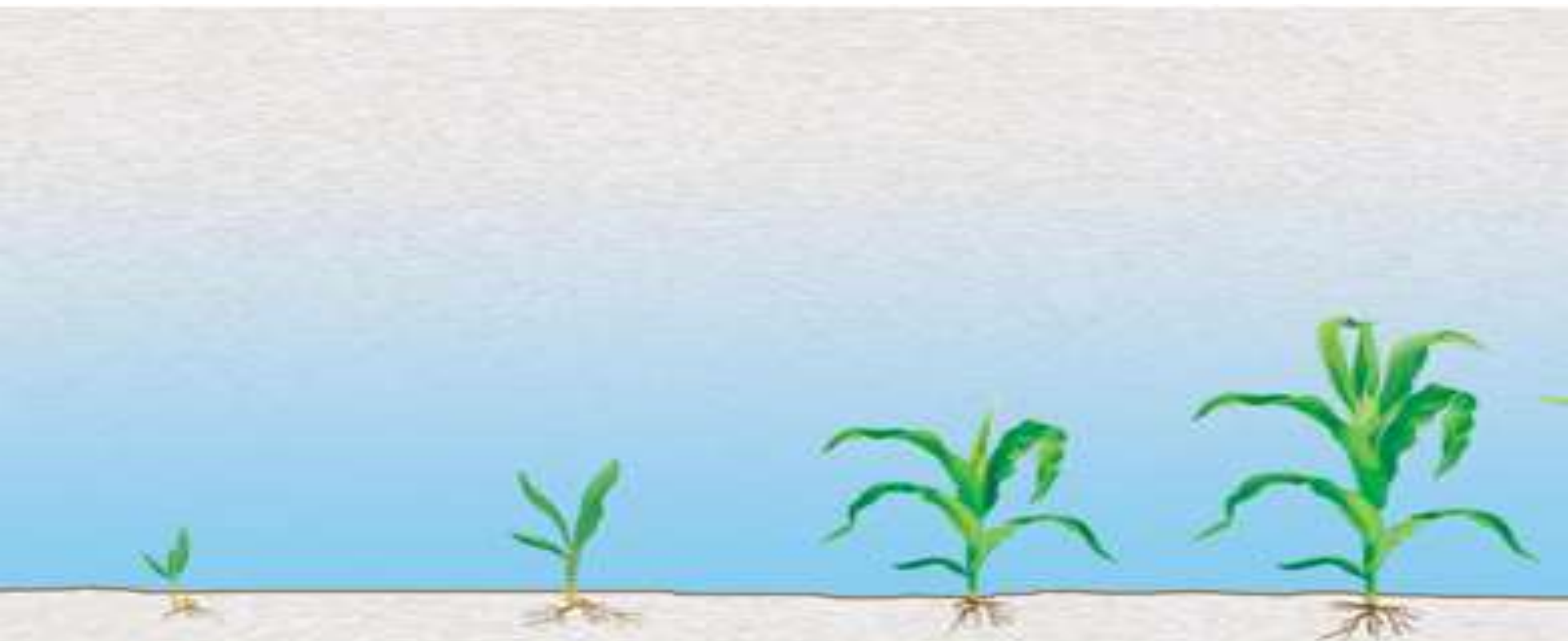
Почвенные гербициды



Почвенные гербициды - Дуал голд (1,3-1,6 л/га), Мерлин (0,1-0,16 кг/га), Люмакс (3-4 л/га)

2,4-Д

2,4-д + Дикамба



12

2-й лист

13

3 - 5-й лист

15

6-й лист

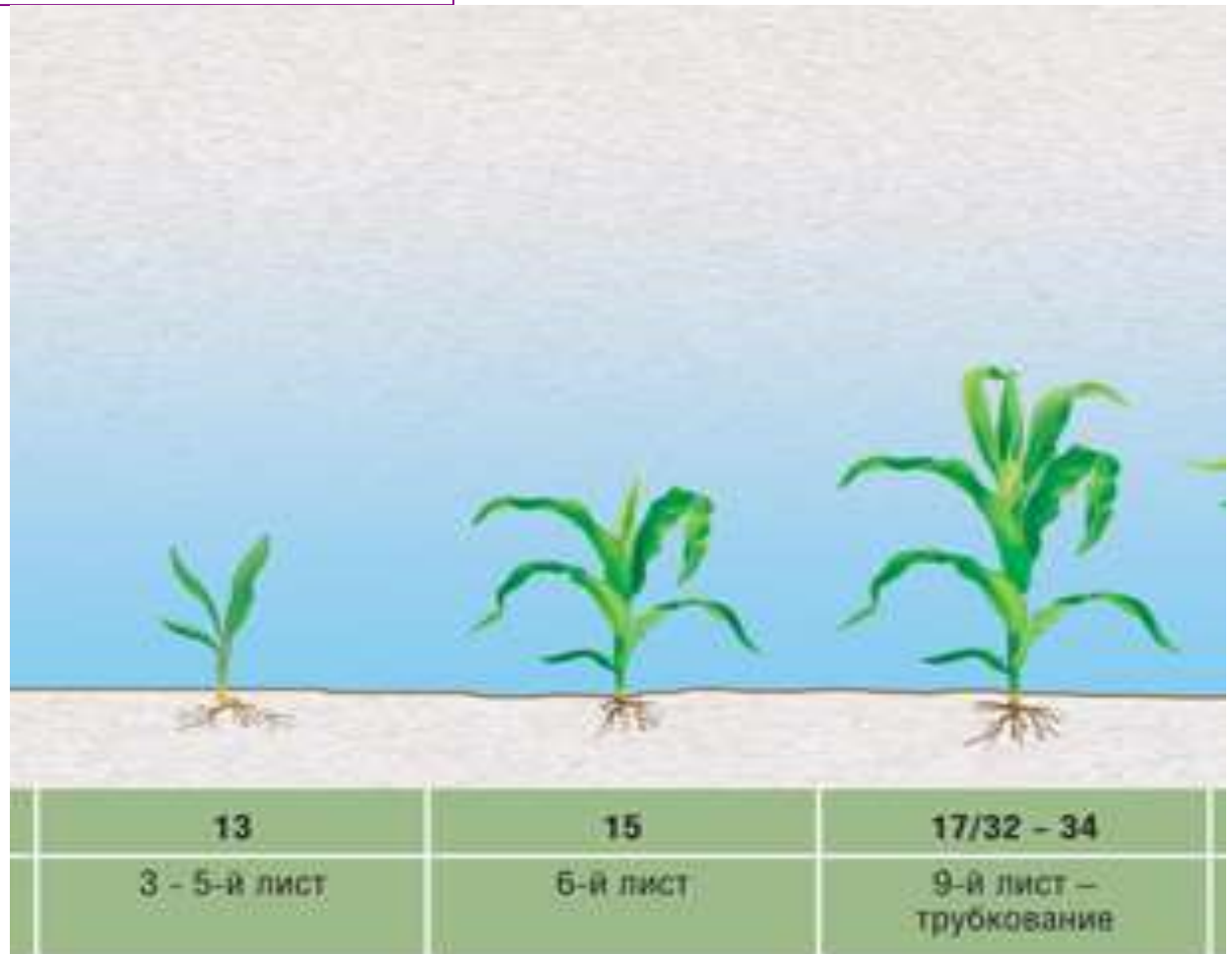
17/32 - 34

9-й лист –
трубкавание

**Никосульфурон
+ Дикамба**

**Римсульфурон +
Дикамба**

**Почвенные
гербициды**



Однолетние двудольные, однолетние однодольные (куриное просо)	Изоксафлютол	2,4-Д+дикамба, Амидосульфурон + йодосульфурон и др.
	С-Метолахлор + тербутилазин + мезотрион	Никосульфурон + тифенсульфурон, Никосульфурон + дикамба, римсульфурон + дикамба, Римсульфурон + тифенсульфурон



Опрыскивание посевов
в фазе 3-5 листьев
культуры препаратами
на основе клопиралида
(Альфа-Пиралид,
Татрел-300, Хатор (0,5-
1,0 л/га))



ДУБЛОН ГОЛД
0.07 м/га
* АДЮ, 0.2 м/га



Варшавский
экспонат



Кукурузный мотылек



Шведские мухи

Защита от вредителей

Д.В.	Препараты	Эффективность
Пиретроиды		
Лямбда-цигалотрин	Карате Зеон (0,1 л/га), Брейк (0,07-0,1 л/га)	+
Дельтаметрин	Децис Профи (	+
Циперметрин	Шарпей (0,2 л/га)	+
Фосforoорганические		
Малатион	Карбофос-500 (0,6-0,8 л/га)	+