Технология работы с пожнивными остатками

ЕвроХим



Пожнивные остатки

Как источник элементов питания для растений



На **1 тонну** зерна приходится **1,3 тонны** соломы

При урожайности ячменя **3-4 тонны** выход соломы составляет **3,9 – 5 тонн** соломы

В 1 тонне соломы содержится:

Органический углерод — 35-40%.

Азот — 8,5 кг
Фосфор — 4 кг
Калий— 13 кг

B — 25 грамм
Cu — 15 грамм
Mn — 150 грамм
Mo — 2 грамма
S – 3 грамма
Zn — 200 грамм

В результате разложения соломы в почвы поступают вещества улучшающие структуру почвы

Пожнивные остатки

Как источник элементов питания для растений

Для разложения **1-й тонны** соломы необходимо **10 кг N**.
Или, в среднем, **100 кг аммиачной селитры** на **1 гектар**.

Варианты работы с пожнивными остатками:

Аммиачная селитра

80-100 кг/га



КАС-32

60-80л/га



Баковая смесь:
КАС-32 + деструктор

60-80л/га

Пожнивные остатки

Технология работы

Традиционная практика:
Аммиачная селитра – 80-100 кг/га

Преимущества:

- Доступный азот, простота внесения.

Недостатки:

- Не работает в засушливых условиях,
- Требует влагу для растворения гранул,
- Потери до 40% д.в. в газообразной форме (денитрификация) и при наличии осадков (вымывание),
- Неравномерное внесения, снос в ветреную погоду,
- Отсутствие возможности смешения с другими препаратами.

Эффективное решение:
КАС-32 – 60-80 л/га

Преимущества:

- Жидкая форма работает сразу, не требует растворения
- Пропитывает солому – повышая эффективность работы азота,
- Подходит для засушливых регионов,
- Меньше непродуктивные потери азота,
- Более равномерное внесение в сравнении с гранулированными удобрениями,
- Возможно смешивание с глифосатами.

КАС-32

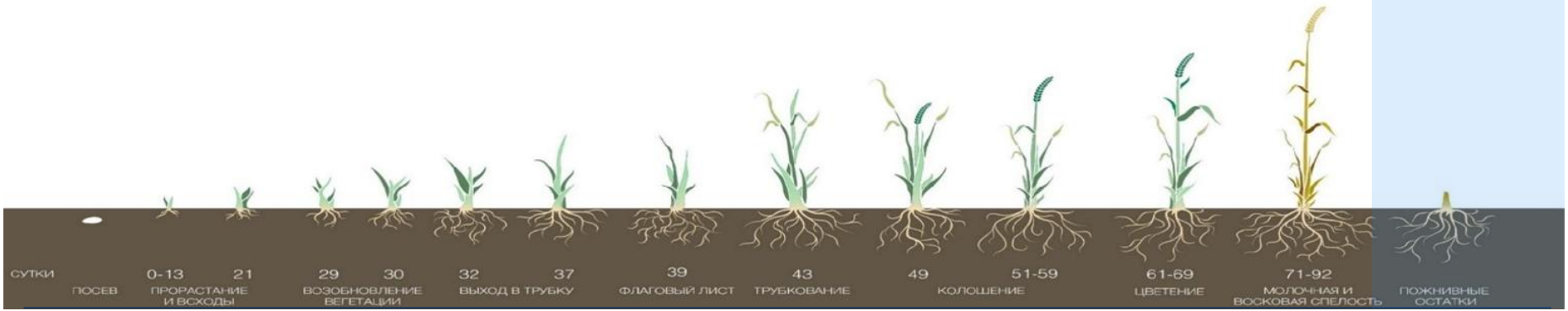
Для разложения пожнивных остатков

КАС-32 - в среднем на 30% эффективнее для разложения пожнивных остатков чем гранулированные азотные удобрения

Для внесения подходит стандартный прицепной или самоходный опрыскиватель. Возможно использование любых форсунок, обеспечивающих необходимую норму вылива.

I **3-4 дня после уборки**
Баковая смесь: 60-80 л КАС-32 + 100 л воды*
Основная обработка почвы через 1-5 дней

***Возможно совместное внесение с глифосатом**



Спасибо за внимание!

Визирская Мария Михайловна

Руководитель направления развития агрохимического сервиса

T: +7 495 795-25-27

M: +7 915 072 12 32

Mariya.Vizirskaya@eurochem.ru

