



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ THIO-SUL<sup>®</sup> (ТИОСУЛЬФАТ АММОНИЯ)

Озимая пшеница, яровая пшеница  
озимый рапс, озимый тритикале,  
картофель

10 октября 2020 г

CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY.

Any use of this material without specific permission of Tessenderlo Kerley International is strictly prohibited

## ВАЖНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ ВНЕСЕНИИ THIO-SUL® (ТИОСУЛЬФАТА АММОНИЯ)

1. Не применять цветные металлы в частях опрыскивателя соприкасаемых поверхностей с удобрением (медь на клапанах, фильтрах, соединениях).
2. Смесь КАС и Thio-Sul® растворяет остатки средств защиты растений и в баке и в шлангах. Внимательно следите какие препараты использовались до заправки удобрений, переносит ли их культура. Всегда мойте бак опрыскивателя перед внесением.
3. Смесь КАС и Thio-Sul® обезжиривает поэтому необходимо смазать клапана и другие элементы опрыскивателя.
4. Соблюдать рекомендации касательно скорости прохода опрыскивателя, рабочего давления и высоты штанги. А также сроков внесения.
5. Сразу после проливных дождей, сильной росы применять смесь КАС и Thio-Sul® не рекомендуется, так как осадки делают структуру верхней пластинки листа более проницаемой (соответственно более чувствительной), поэтому обработка посевов должна проводиться после высыхания листьев растений.
6. Не следует применять смесь КАС и Thio-Sul® при температуре выше +20°C, низкой относительной влажности воздуха (менее 56%), в яркий солнечный день.
7. Соблюдать рекомендации производителя по применению и хранению удобрения



## СПОСОБЫ ВНЕСЕНИЯ THIO-SUL® И КАС



### FD (дефлекторный распылитель)

### FL (многоструйный распылитель)

### Волоочильные шланги

Данные форсунки формируют большую каплю и горизонтальный распыл. Капли плавно падают на культуру с малой ударной силой.

Показывает лучшие результаты в послушливые периоды. При подкормке КАС и Thio-Sul® нужно добиться такого размера капли, чтобы вещество скатывалось с растения, только смочив лист.

Рекомендуется применять на более поздних стадиях развития культур.

## СМЕШИВАНИЯ THIO-SUL® И КАС

За счет одинаковой плотности (1.32 кг/л) смешивания Thio-Sul® и КАС происходит очень быстро, смесь однородная, и при соблюдении условий хранения может долго храниться. Смешивать Thio-Sul® и КАС можно непосредственно в баке опрыскивателя перед внесением.

**Для озимой пшеницы/ яровой пшеницы/ озимого тритикале:** 15% Thio-Sul® + 85% КАС (по физической массе). Чтобы получить 100л рабочей смеси нужно смешать 85л КАС и 15л Thio-Sul®

**Для озимого рапса:** 20% Thio-Sul® + 80% КАС (по физической массе). Чтобы получить 100л рабочей смеси нужно смешать 80л КАС и 20л Thio-Sul®.

**Для картофеля:** 20% Thio-Sul® + 80% КАС (по физической массе). Чтобы получить 100л рабочей смеси нужно смешать 80л КАС и 20л Thio-Sul®.

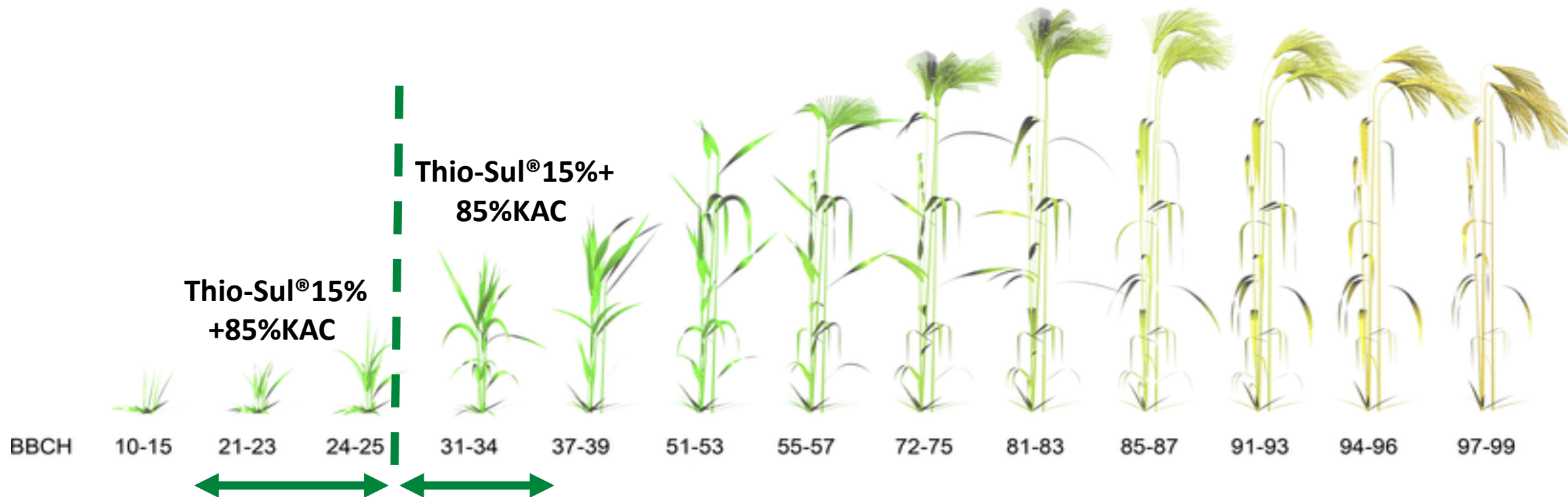
Смесь 15% Thio-Sul® и 75% КАС-32 содержит **29N % (Азота) и 3.9 S % (Серы)**.

Смесь 20% Thio-Sul® и 80% КАС-32 содержит **28N % (Азота) и 5.2 S % (Серы)**.

***Плотность КАС-32 и Thio-Sul® 1.32 кг/л, в 100 литрах смеси будет 132 кг смеси. Более детальная информация указана в брошюре Thio-Sul®.***



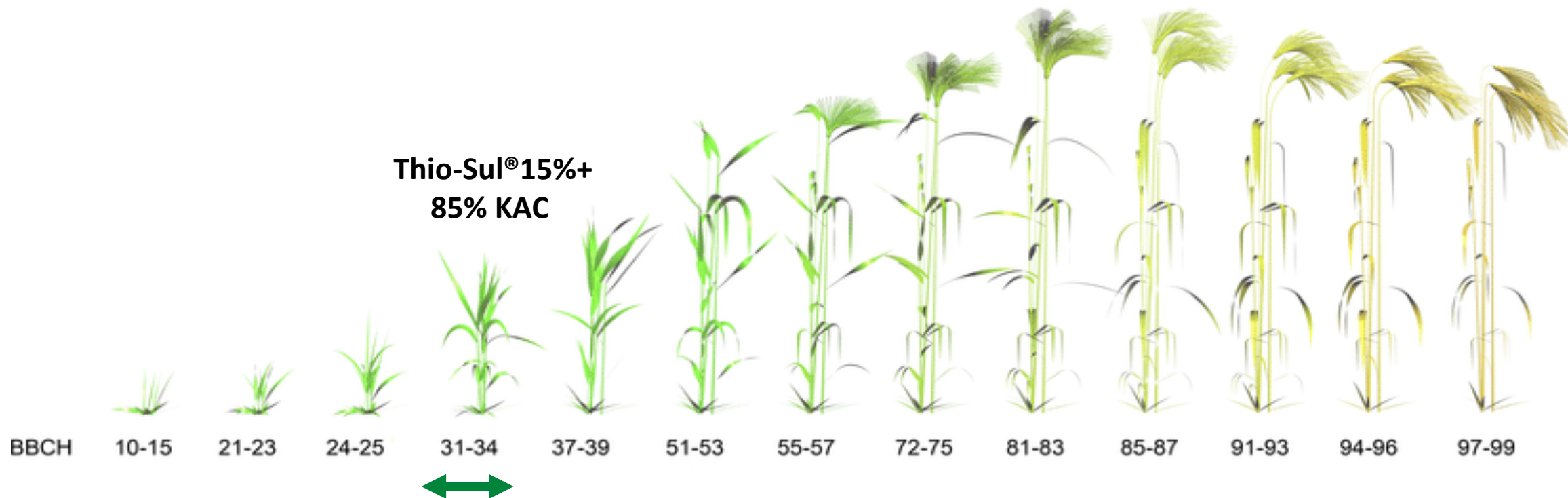
# ПРИМЕНЕНИЯ THIO-SUL® НА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЕ / ОЗИМОМ ТРИТИКАЛЕ



На озимой пшенице рекомендуется проводить 2 весенние подкормки. Сроки внесения: 1) Возобновление весенней вегетации (кущение) 2) Начало выхода в трубку – но не позже BBCH – 35 (стадия 5-го узла: виден 5-й узел), желательно сразу перед началом BBCH-32 стадия 2-го узла.

Сроки внесения могут быть адаптированы согласно плану хозяйств по внесению подкормок, например, только одна подкормка вместо двух. Второе внесение жидких удобрений не рекомендуется проводить при появлении флагового листа (BBCH-37) для избегания вероятности появления ожогов.

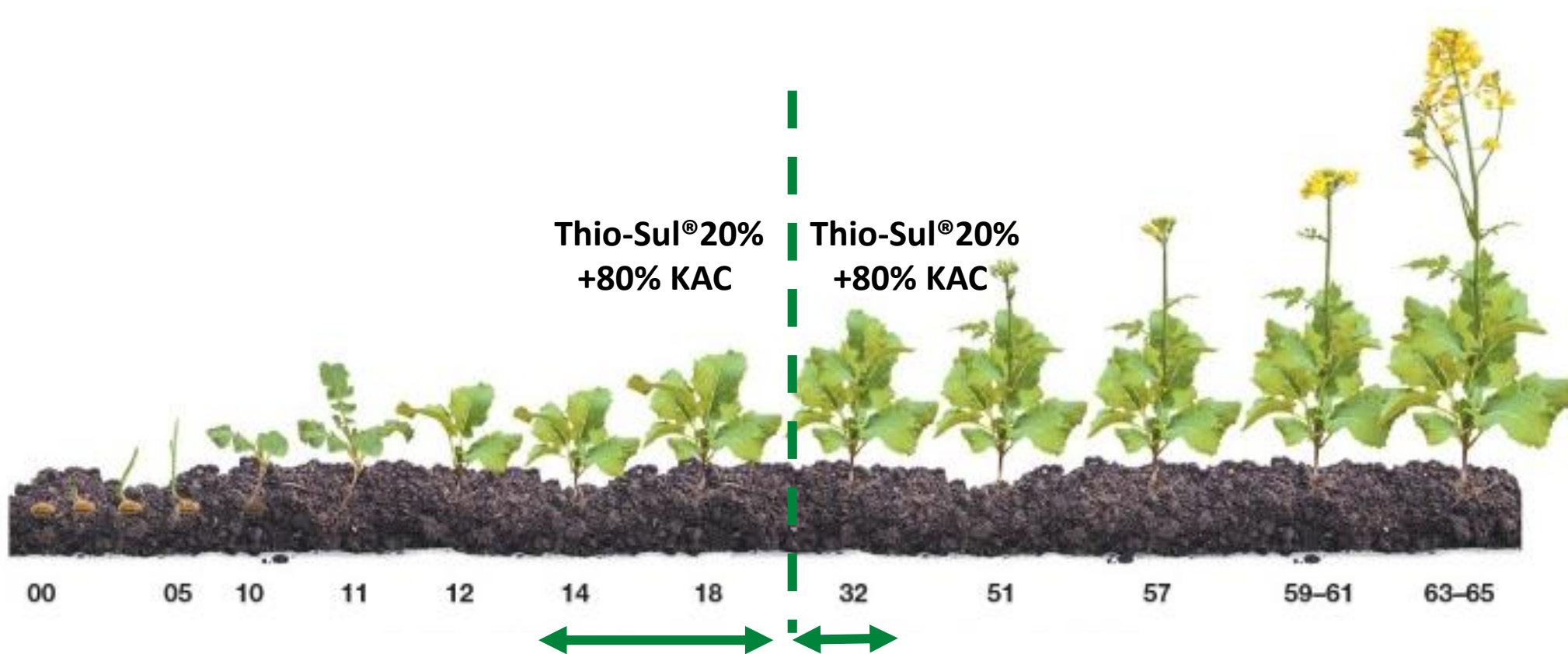
## ПРИМЕНЕНИЯ THIO-SUL® НА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕ



На яровой пшенице рекомендуется проводить 1 весеннюю подкормку. Сроки внесения: Фаза выхода в трубку BBCH-31

Сроки внесения могут быть адаптированы согласно плану хозяйств по внесению подкормок.

## ПРИМЕНЕНИЯ THIO-SUL® НА ОЗИМОМ РАПСЕ



На озимом рапсе рекомендуется проводить 2 весенние подкормки:

Сроки внесения: 1) Возобновление весенней вегетации BBCH 14-30 2) Стеблевание BBCH 31-39.

Сроки внесения могут быть адаптированы согласно плану хозяйств по внесению подкормок, например, 1 подкормка вместо 2.

## ПРИМЕНЕНИЯ THIO-SUL® НА КАРТОФЕЛЕ



Внесения смеси Thio-Sul® и КАС рекомендуется проводить перед весенней нарезкой гребней / под весеннюю культивацию.

Концентрация смеси 20% Thio-Sul® +80% КАС.

Кроме этого, применение Тиосульфата аммония уменьшает поражение паршой обыкновенной, за счет небольшого кратковременного повышения кислотности почвы в зоне внесения. Картофель хорошо переносит повышенную кислотность почвы.



# СХЕМА ВНЕСЕНИЯ ХОЗЯЙСТВА

<b>Название хозяйства:</b>	
<b>Контактный телефон / email:</b>	

<b>Культура</b>	<b>Время внесения (Фаза развития культуры ВВСН)</b>	<b>Тип удобрения (название)</b>	<b>Количество в физ. массе (для твердых удобрений в кг, для жидких в литрах)</b>

По всем вопросам, касательно применения удобрения,  
пожалуйста, обращайтесь:

Евгений Луговский

[Eugene.lugovskiy@tessenderlo.com](mailto:Eugene.lugovskiy@tessenderlo.com)

+ 32 485 705 632 (Viber, WhatsApp)