

7 річний досвід впровадження  
органічного виробництва в Україні:  
основні проблеми та способи  
вирішення

Олексій Качковський. ТОВ ВІП Груп

2016

2002-2009 рік – інспектор Сертифікуючого Органу «Контрол Юніон Сертифікейшнс», менеджер проекту

Інспекція близько 150 тис.га щорічно (двічі на рік)

В цей час український органік представлений на ринку ЄС виключно фуражними культурами «найбільш фуражної якості»

У фермера завжди два питання:

- Наскільки в мене впаде врожайність
- Скільки мені будуть доплачувати за «органік»

2009-2014 рік – створення власного консультативного органу. Співпраця з Асоціацією Біолан та проектом FIBL в Україні

Більш ніж 40 підприємствам було надано консультативні послуги

Біолан створює внутрішній ринок

FIBL створює обличчя нашим виробникам в ЄС та Швейцарії, оскільки більшість переробників (як великих, так і малих) бояться української органіки

Проводиться Study Tour для наших фермерів з метою вивчення ЄС технологій вирощування сої

2013-2016 рік – початок і оптимізація співпраці з реалізації продукції за прямими контрактами (без посередників)

Співпраця з німецькою компанією Bioland Markt GmbH (поставки продукції господарством безпосередньо на переробне підприємство):

- Кінцева ціна
- FCA базис. Розрахунок проти митних документів
- Повна відповідальність господарства за регулярність поставки, рівномірну якість, митне оформлення

VIP Group забезпечує:

- Підписання контракту
- Логістика/транспорт
- Повний супровід виконання контракту

Експорт тільки з тих господарств, які ми контролювали протягом року (сезону вирощування, доведення до контрактних вимог, зберігання). Це включає наші візити на господарства, додаткові інспекції німецького органу сертифікації, візити Bioland Markt GmbH

# Основні проблеми господарства

- Впевненість керівника
- Віра агронома
- Бажання агронома та команди підприємства
- Хвороби
- Бур'яни
- Зберігання/очистка/сушка

# Боротьба з однорічними бур'янами Прецизійна сітчаста зубчата борона Treffler Striegel



# Призначення

- Боротьба з однорічними бур'янами на ранніх стадіях
- Боротьба з бур'янами, що стеляться
- Порушення кірки



# Історія

Борона розроблена фермером з 30-літнім досвідом органічного виробництва та втілена на заводі в Баварії



## Відмінності від типових борін

- Довжина зубців 500 мм
- Діаметр 8 мм
- Крок сліду 28 мм
- Жорстка рама з пружинним підвішуванням окремо кожного зуба
- Відсутність гіроскопічного ефекту внаслідок навіть невеликих перешкод. Відхилення зубів максимум 10 мм

- Регулювання тиску від 200 г до 5000 г
- Подвійна пружина



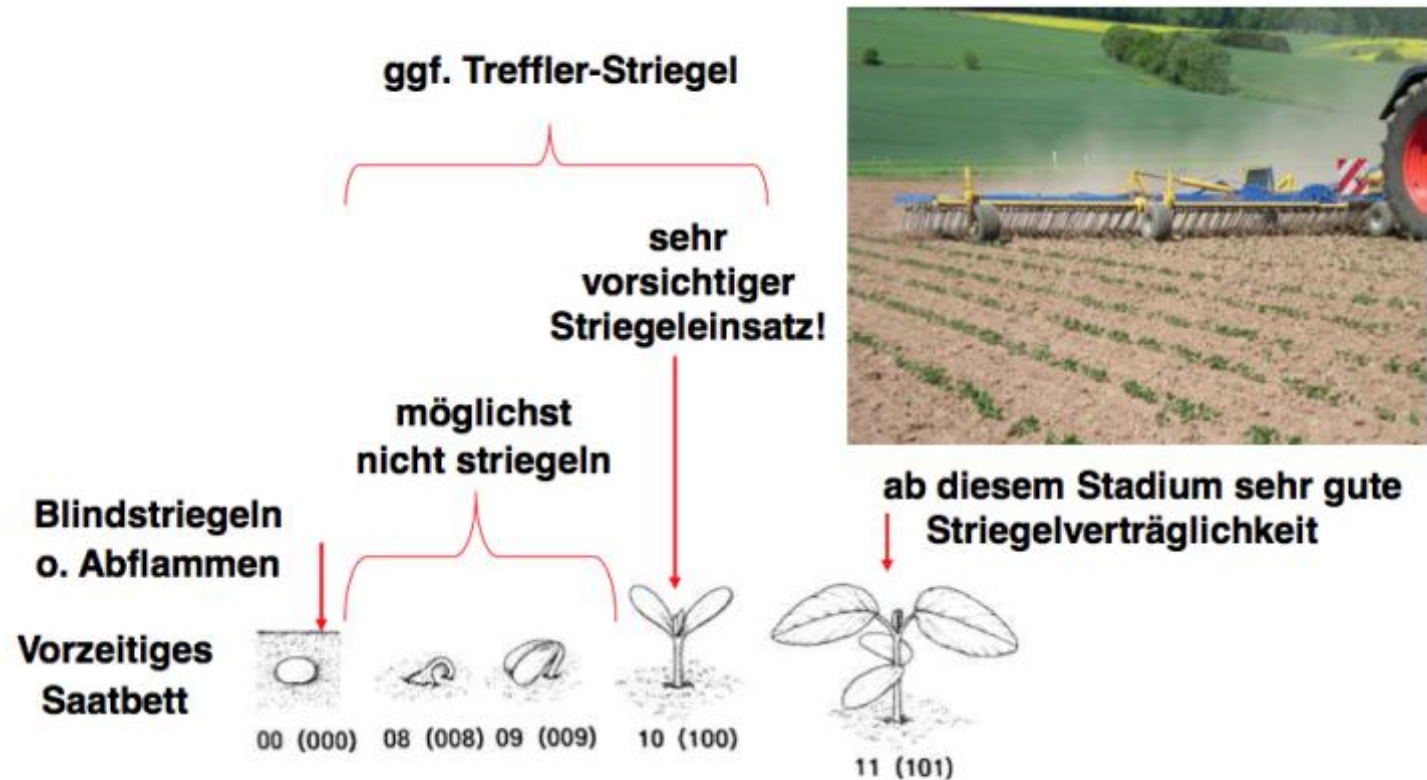


- Регулювання тиску не кутом нахилу опори зубців, а натягуванням індивідуальних пружин (утримується висота проходу та обробітку навіть при мінімальному тиску)

Таким чином борону ефективно можна застосовувати не лише на зернових та бобових, а і навіть на картоплі (працює на гребені без відхилень), суніці, цибулі



# Застосування Штригеля на сої



# Швидкість боронування

- На ранніх стадіях сої швидкість макс. 3-4 км/год (краще застосувати прохід туди і назад, ніж збільшувати швидкість), тиск мінімальний – 200-600 г
- По чистому полі (напр. пшениця до всходів): 7-8 км/год (допуск. до 10 км/год)
- Пшениця у фазі трьох листків – до 7 км/год



# Швидкість боронування



*pictures: Becherer & Hänsel 2004 in presentation Schmidtke 2011*

# Особливості Striegel для використання в Україні

- Досить висока вартість у порівнянні з вітчизняними боронами
- Постійна увага за погодніми умовами для вчасного реагування
- Одним Штрігелем не кожний рік вдасться на 80-98% знищувати однорічні бур'яни

# Дякую за увагу

Контакти:

ТОВ ВІП Груп. Київ. Україна.

Качковський Олексій, 050 344 42 65

[akachkovskiy@ukr.net](mailto:akachkovskiy@ukr.net)

Treffler Maschinenbau виробник Treffler  
Striegel. Poetmess-Echsheim. Germany.

[www. Maschinenbau-Treffler.de](http://www.Maschinenbau-Treffler.de)