

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



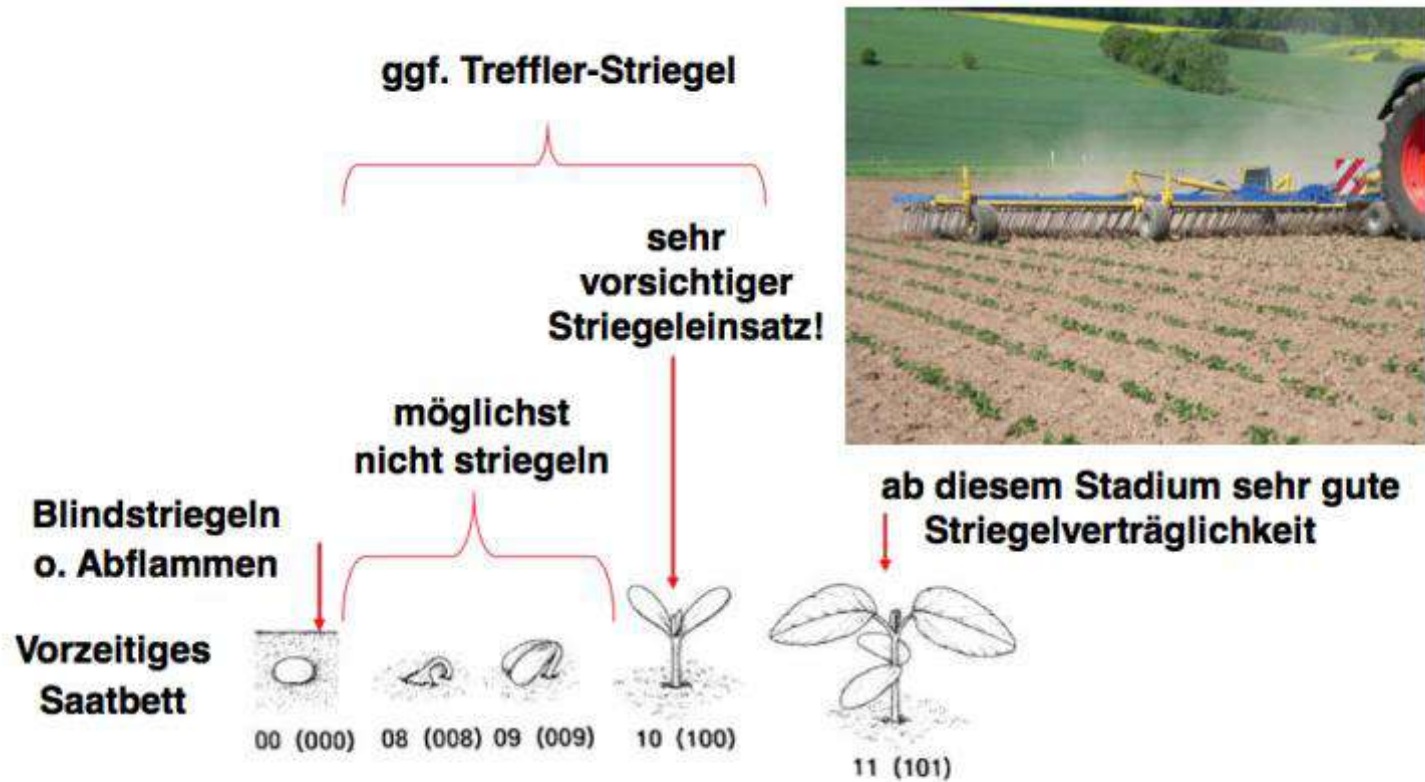


- Регулювання тиску не кутом нахилу опори зубців, а натягуванням індивідуальних пружин (утримується висота проходу та обробітку навіть при мінімальному тиску)

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

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

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