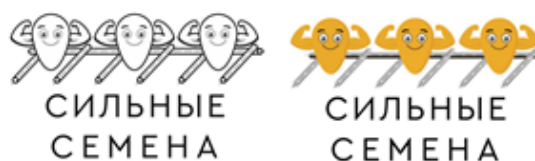


# СПРАВЖНЯ РЕВОЛЮЦІЯ У НАСІННИЦТВІ



*Шановні читачі, сьогодні ми хочемо поділитися досвідом агропідприємства ТОВ «Шуйське-XXI» (Казахстан) щодо впровадження на своєму виробництві пофракційної щадної технології підготовки СИЛЬНОГО НАСІННЯ – авторського інноваційного рішення українського конструктора Леоніда Фадєєва. Матеріали надані нашими казахськими колегами з відомого аграрного видання «БОСС».*

За п'ять років ТОВ «Шуйське-XXI» (Казахстан) завдяки встановленій зерноочисній лінії українського виробництва FadeevAgroe в рази збільшило врожайність на своїх полях. Насінневий комплекс, який у господарстві називають не інакше як «революцією в насінництві», наочно показав, що навіть у посушливі роки казахстанські ґрунти при хазяйському підході можуть показувати максимальну результативність. На думку казахських аграріїв, це не просто вдала інвестиція, а абсолютний успіх.

Окупність найчастіше є фактором, який зупиняє аграрія. Керівники та фахівці ТОВ «Шуйське-XXI» (Акмолінської області) 5 років тому таки ризикнули. Тоді про українського винахідника Леоніда Фадєєва та його інноваційний винахід з виробництва СИЛЬНОГО НАСІННЯ в Казахстані почули вперше. Перебуваючи в пошуку рішень для поліпшення якості насіння і підвищення врожайності, як будь-який фермер, вони розуміли, що поряд з усіма важливими факторами поліпшення гумусу і живлення рослин наріжним каменем залишається все ж таки насіння. Головний агроном підприємства Мурат Садвакасов дотримується чіткого розуміння: що більше в землю вкладаєш, то більше й краще віддача. І обдурити систему, що склалася, неможливо – будь-яка спроба буде собі ж у збиток.

Якраз якість насіннєвого матеріалу – основа основ. Недарма наші мудрі предки говорили: «яке насіння – таке і плем'я» і «що посієш, те й пожнеш». Принципи, не надаючи їм зайвої метафоричності, робочі і насамперед для землеробства. Мурат Садвокасов випадково дізнався про очищувальну машину Фадєєва, що калібрує. Лише опис принципів роботи цієї установки наводив на думку, що це реальна революція в насінництві.

*«Мені відразу сподобалися решета, у яких замість традиційних круглих отворів були отвори у формі бджолиних сот. Пруткові ґрати були замість жорстких – там були отвори з дроту, закруглені. Вже п'ятий сезон триває, як ми встановили лінію Фадєєва. Я знаю, що сьогодні наш урожай у районі найкращий»,* – зазначає головний агроном ТОВ «Шуйське-ХХІ».

Ось тут і треба наголосити на результатах. Останні кілька років регіони Північного Казахстану, які мають почесний статус головних житниць країни, існують у досить складних для ведення аграрного бізнесу кліматичних умовах. Засуха кочує із року в рік, завдаючи свій удар ще у вегетаційний період, що, звісно, позначається на підсумкових показниках урожайності. Тож і рослинництво у цьому регіоні почали називати ризикованим. Переверено за принципом: на власному досвіді. Головний агроном зазначив, що сильне насіння максимально нівелює цю проблему.

*«Останні роки у нас дуже екстремальні погодні умови. Спека занурює культури в стрес. Але навіть у таких умовах СИЛЬНЕ НАСІННЯ показує себе у всій красі. Так, посушливого 2021-го ми отримали 14 ц/га, цього – 16 ц/га. Завдяки лінії Фадєєва ми порівняно з нашими сусідами за однакових погодних умов і схожих полів беремо врожаю на 3-5 ц/га більше. У посушливий рік, коли є дефіцит вологи, слабке насіння не розкриває свого потенціалу і не дає такого результату, як сильне. Сильне насіння має великий запас поживних речовин, потужну розвинену кореневу систему, на глибині залягання ґрунтових вод воно все одно щось намагається черпати, бо коріння більш сильне та глибше розташоване. Виходячи з даних факторів ми й отримуємо потрібний результат: СИЛЬНЕ НАСІННЯ, підготовлене за технологією Фадєєва»,* – розповідає Мурат Садвокасов.

***А тепер про окупність. Скільки часу потрібно, щоб окупити витрати на встановлення лінії FadeevAgro?***

**ОКУПИЛИ ВСІ ВИТРАТИ ЗА ОДИН СЕЗОН!**

Обраний курс повністю влаштовує господарство. По-перше, самі завжди при якісному насінні. По-друге, навіть не маючи статусу насінницького господарства, СИЛЬНЕ НАСІННЯ привертає увагу інших сільськогосподарських підприємств. Так і твориться історія.

*«Ми цю лінію, гадаю, за один рік окупили. Придбали її 5 років тому, на той момент вона нам обійшлася набагато дешевше за аналогічне європейське обладнання. Але ми щорічно реалізуємо насіння на суми у рази більші. Люди, які в нас хоча б один раз взяли насіння, на другий рік беруть його знов. Дрібні фермери буквально закохуються в це насіння і вже з осені з нами контракти укладають, просять виділити їм насіннєвий матеріал. Тож, окрім того, що ми свої проблеми вирішили із врожайністю, ми на цій лінії ще й гроші заробляємо»,* – зазначає керівник ТОВ «Шуйське-ХХІ» Алтинбек Курманкулов.

*«Перший рік ми посіяли середню та велику фракцію, результат був приголомшливий. Різниця була майже у 6 центнерів. На середній фракції ми отримали 12 ц/га, на великій – 18 ц/га. А місяцями різниця до 10 центнерів доходила. Уявіть, ми ніби два врожаї знімали»,* – з гордістю розповідає головний агроном.

За словами Мурата Нурбековича, ефективність лінії можна за деякими видами культур побачити буквально за один прохід. Лінія калібрує насіння за зовнішнім розміром, потім, вже на пневмостолі, визначається матеріал із питомою величиною ваги. Те, що потрібно для посіву. Конструкція, завдяки своїй будові, не дозволяє при цьому обдуритися розмірами, адже часто буває, що зовні насіння хоч і виглядає великим, але насправді виявляється порожнистим. Його лінія вибраковує, надаючи фермеру оптимальний за вагою та розміром насіннєвий матеріал.

*«Ця технологія проривна. Найкраще насіння – найкращі сходи, найкращі результати врожайності. Реалізуючи наш насіннєвий матеріал, коли посуха, ми рекомендуємо сільгоспвиробникам сіяти глибше. Традиційно ми останніми роками сіємо на глибину 5-6 см. Я теж рекомендую: насіння потужне, потенціал у нього великий, сміливо можна сіяти на глибину до 7-8 см. У нього коренева система буде глибшою, результати дадуть про себе знати. Насіння потужне, сходи з'являються відмінні, відповідно досягається результат у вигляді хорошого врожаю»,* – ділиться секретами роботи Мурат Нурбекович.

Редакція журналу Ексклюзивні ТЕХНОЛОГІЇ вдячна казахським фермерам та нашим колегам за такий вичерпний та наочний матеріал, що підкреслює та розкриває суть технології виробництва СИЛЬНОГО НАСІННЯ, автором якої є вітчизняний розробник та конструктор ФАДЕЄВ Л. В. Ця технологія змінює світогляд не тільки фермерів Казахстану, а й фермерів усього світу. Представляючи обладнання на європейських виставках, Леонід Фадєєв також зазначає, що фермери дивуються, як ця розумна машина творить такі дива і поділяє насіння не лише за розміром та формою, а й за питомою вагою. А все дуже просто, бо цей принцип закладено самою природою – еволюцією життя на планеті.



Розуміючи важливість цієї технології для вирішення глобальних завдань забезпечення продовольчої безпеки в усьому світі, редакція журналу надає інформаційну підтримку **новому проекту автора Леоніда Фадєєва: Соціальна капіталізація СИЛЬНОГО НАСІННЯ**. У новій рубриці на сайті журналу ми будемо ділитися основами та принципами технології підготовки **СИЛЬНОГО НАСІННЯ**, а також практичним досвідом її застосування:

