

**ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ
НАУКОВИЙ
ІНСТИТУТ
СЕЛЕКЦІЇ**



Зміст



Про компанію	3
Відділ біотехнології рослин	5
Діагностичний центр «Агроген»	7
Соняшник	9
Ріпак	29
Кукурудза	35
Пшениця	41
Спельта	46
Тритикале	48
Жито	49
Ячмінь	50
Буряк кормовий	51
Буряк цукровий	54



Шановні друзі!

Пропонуємо вашій увазі каталог сортів та гібридів сільськогосподарських культур
ВСЕУКРАЇНСЬКОГО НАУКОВОГО ІНСТИТУТУ СЕЛЕКЦІЇ (ВНІС)



Розроблені в Інституті оригінальні сучасні високопродуктивні гібриди та сорти кукурудзи, соняшнику, ріпаку, цукрового буряку, ярих і озимих зернових культур прискореними темпами, що дає можливість почувати себе на ринку впевнено і стабільно.

Співпраця з науковими установами. Всеукраїнський науковий інститут селекції тісно співпрацює з науковими установами як в Україні, так і за кордоном. Серед установ-партнерів: Національний університет біоресурсів та природокористування України (НУБіП України), Уманський національний університет садівництва (УНУС), Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва, Інститут землеробства УААН. Проводяться спільні наукові дослідження з науковцями профільних інститутів Національної академії наук України та рядом приватних компаній. Ведеться тісна співпраця з Інститутом генетики, фізіології та захисту рослин Академії наук Республіки Молдова. Досягнувши високого рівня селекційно-генетичних досліджень в Україні, Інститут ініціював співробітництво з селекційними установами різних країн світу. Активно розвиваються проекти по науковому співробітництву, реєстрації сортів та гібридів в Росії, Молдові, Словенії, Угорщині, Туреччині та Китаї.

Від гену до поля. Наші спеціалісти формують моделі майбутніх сортів та гібридів, передбачаючи потреби ринку. Ретельно підібраний екзотичний та адаптований вихідний матеріал включається в селекційний процес, який базується більш ніж на 50 оригінальних винаходах в галузі біотехнології, генетики, селекції та насінництва. Особлива увага приділяється генетичним методам отримання гібридного насіння та конструювання оригінальних генотипів.

Піонер і лідер на ринку вітчизняних сортів і гібридів. Всеукраїнський науковий інститут селекції є першою та найпотужнішою приватною селекційною установою на теренах України. Сорти та гібриди Інституту відомі більшості аграріїв. Селекційна робота базується на найновітніших досягненнях біологічної науки: використовуються технології ДНК-маркерів, культури тканин та органів *in vitro*, прискорені методи створення ліній. Результатом селекційної діяльності є нові сорти і гібриди, які пропонуємо Вашій увазі. Серед наших високопродуктивних і високоадаптивних гібридів є також і так необхідні сучасному виробництву перші в Україні гібриди соняшнику, стійкі до гербіцидів суцільної дії на основі сульфанилсечовини та імідозоліонів.

Селекційні методи дозволяють створювати

Розроблені винаходи, системи генотипування, методи біотехнології та використання теплиць дозволяють в 3-5 разів скоротити процес створення гібридів у порівнянні із класичними селекційними підходами. Створені сорти та гібриди проходять Державне сортовипробування і одночасно оперативно розмножається базове насіння. Первинне та промислове насінництво проводиться під безпосереднім контролем селекціонерів – авторів сортів та гібридів. Насінництво в Інституті здійснюється за вимогами міжнародних стандартів та схем сертифікації ОЕСД. Співпраця з кращими сучасними насіннєвими заводами, високий рівень вимог до сортових і посівних якостей, пильний контроль висококваліфікованих спеціалістів дозволяють отримувати продукцію високого гатунку, яка забезпечує повну реалізацію потенціалу створених сортів і гібридів.



Діагностичний центр «Агроген». З метою забезпечення найвищої якості нашої продукції відкрито діагностичний центр для агропромислової галузі – ТОВ «Агроген». Центр створено провідними в області фітопатології, селекції, класичної та молекулярної генетики фахівцями Києва і Харкова. На сьогодні центр, крім забезпечення виробничих та наукових потреб VNIS, пропонує клієнтам широкий спектр аналізів з використанням біохімічних і молекулярних методів, які забезпечать контроль якості продукції рослинництва, сортової приналежності насінневого та садівного матеріалу, своєчасну і високоспецифічну діагностику фітопатогенів насіння і рослин, моніторинг фітосанітарного стану посівів і зберігання сільськогосподарської продукції. Основними діагностичними методами центру є полімеразна ланцюгова реакція (ПЛР), імуноферментний та імунохроматографічний аналізи. Центр бере участь у реалізації наукових проектів в галузі селекції рослин, геносистематики і картування геномів сільськогосподарських культур. Наші клієнти – провідні сільськогосподарські компанії України, науково-дослідні інститути, університети, виробники харчової продукції та ветеринарні клініки. Чекаємо і вас.



Доступність товарів та послуг. Всеукраїнський науковий інститут селекції здійснює все можливе для доступності насіння в будь-якому куточку країни. Для цього ми сформували велику дилерську мережу в усіх регіонах України.

Всі компанії-представники дотримуються декларованої цінової політики та політики якості VNIS. Крім цього, VNIS сформував власний торгово-консультативний підрозділ з продажу насіння, в якому працюють висококваліфіковані консультант-агрономи з великим досвідом роботи. Для забезпечення ефективної роботи, підвищення якості продукції та задоволення потреб виробника VNIS підтримує постійний пряний зв'язок з господарствами-виробниками насіння, дилерами та НАШИМИ КЛІЄНТАМИ. Бути нашими клієнтами – це не тільки економічно вигідно, це й патріотично! **СІЙТЕ УКРАЇНСЬКЕ НАСІННЯ!**

Зоря України



Особливості сорту

Високобілковий сорт, придатний для органічного землеробства екстенсивного типу.

Показує високу урожайність при застосуванні інтенсивної технології вирощування.

Рекомендації щодо посіву

Норма висіву	5-5,5 млн. схожих насінин/га
Рекомендована зона вирощування	Степ, Лісостеп, Полісся

Морфологічні та агрономічні характеристики

Вид	Tr. Spelta L.
Тип вирощування	озимий
Група стиглості	пізньостиглий
Висота рослини	110-120 см
Коефіцієнт кущення	1,2
Кількість зерен в колосі	48 шт.
Щільність колосу	нешільний
Довжина колосу	16 см
Маса 1000 зерен обрушене	43,5-45,0 г
Маса 1000 зерен необрушене	67,0-69,1 г
Потенціал врожайності	62 ц/га
Середня врожайність за роки випробування	55 ц/га
Вміст білка	18-22%

Стійкість до хвороб та стресових факторів

Борошниста роса	стійкий
Бура іржа	стійкий
Септоріоз	толерантний
Жовта плямистість	толерантний
Фузаріоз колосу	толерантний
Кореневі гнилі	толерантний
Стійкість до вилягання	стійкий
Стійкість до осипання	не осипається
Посухостійкість	висока
Зимостійкість	8,2-8,7
Сира клейковина	48-49%
Сирий протеїн	23-26%
Натура зерна	650 г/л

Європа

Особливості сорту

Високобілковий сорт, придатний для органічного землеробства екстенсивного типу. Вирізняється легким обмолотом зерна.

Рекомендації щодо посіву

Норма висіву	5-5,5 млн. схожих насінин/га
Рекомендована зона вирощування	Степ, Лісостеп, Полісся



озима

Стійкість до хвороб та стресових факторів

Борошниста роса	стійкий
Бура іржа	стійкий
Септоріоз	толерантний
Жовта плямистість	толерантний
Фузаріоз колосу	толерантний
Кореневі гнилі	толерантний
Стійкість до вилягання	стійкий
Стійкість до осипання	не осипається
Посухостійкість	висока
Зимостійкість	8,3-8,8
Сира клейковина	40-45%
Сирий протеїн	20-22%
Натура зерна	670 г/л

Морфологічні та агрономічні характеристики

Вид	Tr. Spelta L.
Тип вирощування	озимий
Група стигlosti	пізньостиглий
Висота рослини	110 см
Коефіцієнт кущення	1,3
Кількість зерен в колосі	48 шт.
Щільність колосу	нешільний
Довжина колосу	15 см
Маса 1000 зерен обрушене	44,0-45,0 г
Маса 1000 зерен необрушене	66,0-67,1 г
Потенціал врожайності	65 ц/га
Середня врожайність за роки випробування	58 ц/га
Вміст білка	18-20%



Україна 03022 м. Київ
вул. Васильківська, 30
тел./факс: +38 (044) 259 72 15

Відділ збуту:

+38 (044) 500 55 37
+38 (050) 440 36 96
+38 (067) 505 47 42
vnis.ua@gmail.com
www.vnis.com.ua

Офіційний представник у Вашому регіоні:

