

КАТАЛОГ

НАСІННЯ СИДЕРАТИВ ТА
СУМІШЕЙ ПОКРИВНИХ КУЛЬТУР
2025



Бренд **FD Seeds** був заснований 2018 року Віктором Філатовим і Андрієм Д'яковим на базі сільськогосподарських підприємств що працюють з 2007 року.

Історія компанії

- ⌘ 2007 рік: заснування сільськогосподарського підприємства двома партнерами – Віктором Філатовим та Андрієм Д'яковим. Окрім вирощування звичайних с/г культур — сидерати/покровні культури застосовуються з другого року на полях господарства.
- ⌘ Також, з 2008 року в підприємствах починається вирощування культур, які можна використовувати в якості сидератів (люцерна, гірчиця, льон, редька, вика, суданська трава).
- ⌘ 2011 рік: побачивши значне покращення стану ґрунтів господарства, виникає ідея запропонувати накопичений досвід та знання для аграрного ринку України.
- ⌘ 2012 рік: розпочато селекцію чотирьох найбільш цікавих культур для використання в якості сидератів/покровних культур.
- ⌘ 2012 - 2017 роки: практика вирощування покровних культур в монокультурі на насіння, робота та вдосконалення очищувальних машин та робота з насінням, очищенням не нижче, ніж на 99%.
- ⌘ 2017 рік: запуск великого власного насіннєвого заводу з лініями для очистки, калібрування, фасування сумішей покровних культур на обладнанні Petkus і Aku Technology. Наразі виробництво займається насінництвом та селекцією 13 культур, які використовуються в якості покровних. Зареєстровано власні сорти гірчиці, суданської трави, вики ярої, та олександрійської конюшини.
- ⌘ 2018 рік: заснування бренду **FD Seeds**.

З першого дня заснування наша компанія створює професійні продукти щоб підвищити Вашу конкурентоздатність та дати ефективні інструменти, які покликані допомогти Вам боротися з технологічними викликами та успішно їх долати.

Тож пропоную до Вашої уваги каталог насіння сумішей покровних культур та сидератів від **FD Seeds** з надією на те, що наше насіння дасть щедрі плоди на Ваших полях.

**З найкращими побажаннями,
Віктор Філатов**



ЗМІСТ

NEW

Мікс Raps-clean	4
Мікс Maxi soil	5
Мікс Start Soil	6
Мікс Light soil	7
Фацелія «Еліка» (Elica)	8
Суданська трава «Альтуро» (Alturo)	9
Конюшина олександрійська «Валерія» (Valeria)	10
Гірчиця жовта «Уніка» (Unica)	11
Вика яра «Нітро» (Nitro)	12
Вика озима	13
Редька олійна	14
Льон олійний	15
КОНТАКТИ	16

Мікс Raps-clean

Інноваційна суміш, яка дозволяє знищити або суттєво зменшити конкуренцію падалиці озимого та ярого ріпаку - в тому числі гібридів, стійких до імідазолінонів.



ВМІСТ

- ⌘ конюшина олександрійська "Valeria"
- ⌘ суданська трава "Alturo"
- ⌘ фацелія "Elica"
- ⌘ льон олійний
- ⌘ овес чорний

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ

- ⌘ Застосування суміші нівелює негативний вплив стерилізації ґрунту, який завжди є після хрестоцвітних культур на всіх мікоризних культурах.
- ⌘ Мінімальна кількість спільних хвороб і шкідників з наступними культурами: соя, соняшник, кукурудза. При цьому важливо розуміти, що ріпак є небажаним попередником для соняшника та сої.
- ⌘ Можливість отримати сходи і достатню біомасу в умовах недостатньої кількості вологи.
- ⌘ За рахунок наявності в складі суміші фацелії та конюшини олександрійської можливо отримати до 40-50 кг азоту на гектар.

Рекомендована глибина посіву: 0,5 – 3 см. Насіння ряду компонентів суміші (фацелія, льон олійний) – фоточутливе та не сходить при сонячному світлі.

Рекомендовані строки посіву: червень-вересень. Більшість компонентів суміші витримує приморозки до - 4°C.

Рекомендована норма висіву: 26 кг/га.

Мікс Maxi soil

Преміальний вміст, максимальна ефективність.



ВМІСТ

⌘ вика яра "Nitro"	43,50%
⌘ льон олійний	21,00%
⌘ фацелія "Elica"	13,50%
⌘ конюшина олександрійська "Valeria"	11,00%
⌘ суданська трава "Alturo"	11,00%

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ

- ⌘ Оптимальне співвідношення накопичення азоту та органічної речовини одночасно.
- ⌘ Мінімальна кількість спільних хвороб і шкідників на наступних культурах: соя, соняшник, кукурудза.
- ⌘ Можливість отримати сходи та біомасу в умовах недостатньої кількості вологи.
- ⌘ Відсутність хрестоцвітих культур в складі суміші створює можливість посіву після ріпаку.

Рекомендована глибина посіву: 0,5 – 3 см. Насіння деяких компонентів суміші (фацелія, льон олійний) – фоточутливе та не сходить при сонячному світлі.

Рекомендовані строки посіву: червень – вересень, більшість компонентів суміші витримує приморозки до - 4°C.

Рекомендована норма висіву: 18,5 кг/га.

Мікс Start soil

Базова суміш покривних культур.
Розумне поєднання якості та доступності.



ВМІСТ

⌘ льон олійний	38,50%
⌘ фацелія "Elica"	26,90%
⌘ суданська трава "Alturo"	15,40%
⌘ редька олійна	11,50%
⌘ гірчиця жовта "Unica"	7,70%

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ

- ⌘ Мінімальна кількість спільних хвороб і шкідників на наступних культурах: соя, соняшник, кукурудза.
- ⌘ Можливість отримати сходи та біомасу в умовах недостатньої кількості вологи.
- ⌘ Відсутність бобових у складі суміші компенсується значною кількістю фацелії в суміші яка може збільшити вміст азоту в ґрунті на 20-45 кг до зими під наступну культуру.

Рекомендована глибина посіву: 0,5 – 3 см. Насіння деяких компонентів суміші (фацелія, льон олійний) – фоточутливе та не сходить при сонячному світлі.

Рекомендовані строки посіву: червень – вересень, більшість компонентів суміші витримує приморозки до - 4°C.

Рекомендована норма висіву: 13 кг/га.

Mікс Light soil

Ефективний інструмент у боротьбі з ущільненням ґрунтів.



ВМІСТ

⌘ вика яра "Nitro"	42,20%
⌘ льон олійний	15,80%
⌘ фацелія "Elica"	10,50%
⌘ конюшина олександрійська "Valeria"	10,50%
⌘ суданська трава "Alturo"	10,50%
⌘ редька олійна	7,90%
⌘ гірчиця жовта "Unica"	2,60%

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ

- ⌘ Оптимальний набір компонентів для боротьби з ущільненням на важких ґрунтах та накопичення азоту і органічної речовини.
- ⌘ Мінімальна кількість спільних хвороб та шкідників на наступних культурах: соя, соняшник, кукурудза.
- ⌘ Можливість отримати сходи та біомасу в умовах недостатньої кількості вологи.

Рекомендована глибина посіву: 0,5 – 3 см. Насіння деяких компонентів суміші (фацелія, льон олійний) – фоточутливе та не сходить при сонячному світлі.

Рекомендовані строки посіву: червень – вересень, більшість компонентів суміші витримує приморозки до - 4°C.

Рекомендована норма висіву: 19 кг/га.

Фацелія «Еліка» (Elica)

Середньоранній, посухостійкий сорт з об'ємною вегетативною масою та чудовим впливом на ґрунтовий мікробіом.



ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ

- ⌘ Позитивно проявляється в сівозмінах з ріпаком та цукровим буряком, адже володіє стійкістю до нематод.
- ⌘ Одна з найкращих культур за переведенням фосфору з недоступних форм в доступні.
- ⌘ Висока стійкість до тривалих високих температур, ґрунтової та повітряної посухи.
- ⌘ Не має спільних захворювань та шкідників з зерновими культурами, в т.ч. кукурудзою, зернобобовими, олійними (ріпак, соняшник), овочевими культурами.
- ⌘ Приваблює безліч запилювачів, медоносних бджіл, ентомофагів.

Рекомендована глибина посіву: 0,5 – 3 см, насіння надзвичайно фоточутливе та не проростає при потраплянні на нього прямого сонячного світла – заробка насіння в ґрунт обов'язкова.

Рекомендовані строки посіву: з березня по вересень, культура витримує короткочасні приморозки до -5°C.

Суданська трава «Альтуро» (Alturo)

Середньоранній сорт. Високий вміст цукрів.

Краще рішення для підвищення рівня мікробіологічної активності ґрунтів. Витримує екстремальні температури липня-серпня з мінімальною втратою продуктивності.



ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ

- ⌘ Не має спільних захворювань з кукурудзою та ранніми зерновими культурами.
- ⌘ Рекордне збільшення органічної речовини ґрунту протягом одного сезону.
- ⌘ Формування біомаси з високим вмістом цукрів в умовах, коли інші культури не можуть рости через брак вологи.
- ⌘ Глибоко проникаюча мичкувата коренева система, що гарно дренає і перешкоджає ущільненню ґрунту.
- ⌘ Джерело живлення бактерій і грибів, адже всі вони значно збільшують свою чисельність при наявності цукрів в ґрунті.

Рекомендована глибина посіву: 1 – 5 см, витримує значний перегрів і може сходити з напів-сухого ґрунту.

Рекомендовані строки посіву: з кінця квітня по серпень. Суданська трава майже перестає рости при зниженні середньодобової температури до 8°C, що перешкоджає її надмірному домінуванню в сумішах, які були посіяні протягом серпня.

Конюшина олександрійська «Валерія» (Valeria)

Ранній сорт зі швидкими темпами росту.



ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ

- ⌘ Один з найкращих накопичувачів азоту за короткі терміни. За вмістом азоту в зеленій масі може конкурувати з люцерною при використанні на сінаж. Невисока маса 1000 насінин дозволяє сформувати високу щільність бобового компоненту при використанні незначної кількості насіння.
- ⌘ Має значно менше спільних хвороб з соєю, ріпаком та соняшником порівняно з горохом та кінськими бобами. Не сприяє поширенню склеротиніозу.
- ⌘ Продовжує вегетацію після зниження температур до 4-5°C протягом жовтня - листопада.
- ⌘ Заселяється бульбочковими бактеріями вже у фазу 2-3 трійчастих листків без інокуляції насіння (діапазон рН ґрунту повинен бути в межах 5,2 – 8).
- ⌘ Під час теплих зим здатна зимувати та швидко відростати весною. Легко контролюється більшістю гербіцидів: гліфосат, синтетичні ауксини, сульфонілсечовини, трикетони.

Рекомендована глибина посіву: 0,5 – 3,5 см. Витримує значний перегрів, може сходити з напів-сухого ґрунту.

Рекомендовані строки посіву: з березня по вересень. Витримує приморозки до -5-6°C. При висоті 10-20 см витримує морози до -13°C, що дає можливість використовувати культуру в якості зимуючого сидерату в південних областях України.

Рекомендована норма висіву:

- ⌘ 0,5 – 4 кг/га в сумішах.
- ⌘ 10 – 12 кг/га весняний моно- посів (в якості сидерату чи для кормових потреб).
- ⌘ 13 – 16 кг/га пожнивний посів після ранніх зернових культур чи сумішей на сінаж (посів протягом червня – липня).

Гірчиця жовта «Уніка» (Unica)

Середньопізній сорт з високою стартовою інтенсивністю росту.



ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ

- ⌘ Висока жаростійкість та посухостійкість.
- ⌘ Один з кращих сортів для боротьби з ущільненням ґрунту.
- ⌘ Невелика маса 1000 насінин. Максимальна чисельність сходів в напівсухому ґрунті.
- ⌘ Достатня стійкість до хвороб, які можуть вражати озимий ріпак, соняшник, сою.

Рекомендована глибина посіву: 0,5 – 4 см, витримує значний перегрів і може сходити з напівсухого ґрунту.

Рекомендовані строки посіву: з квітня по вересень. Витримує приморозки до -3-4°C. При посіві в кінці липня не встигає сформувати життєздатне насіння.

Рекомендована норма висіву:

- ⌘ 0,5 – 1,5 кг/га в сумішах.
- ⌘ 3 – 6 кг/га весняний моно- посів (в якості сидерату чи для кормових потреб).
- ⌘ 6 – 10 кг/га пожнивний посів після ранніх зернових культур чи сумішей на сінаж (посів протягом червня – вересня).

Вика яра «Нітро» (Nitro)

Ранній сорт зі швидкими темпами росту.



ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ

- ⌘ Максимальна жаростійкість та посухостійкість.
- ⌘ Один з найкращих накопичувачів азоту за короткі терміни. Невисока маса 1000 насінин (30-55 грамів) дозволяє сформувати велику щільність бобового компоненту при використанні незначної кількості насіння.
- ⌘ Має значно менше спільних хвороб з соєю, ріпаком, соняшником порівняно з горохом та кінськими бобами. Не сприяє поширенню склеротиніозу.
- ⌘ Продовжує вегетацію після зниження температур до 4-5°C протягом жовтня і листопада.
- ⌘ Заселяється бульбочковими бактеріями вже при висоті 10-15 см (діапазон рН ґрунту повинен бути в межах рН 5,2-8).

Рекомендована глибина посіву: 2 – 5 см, витримує значний перегрів, може сходити з напів-сухого ґрунту.

Рекомендовані строки посіву: з березня по вересень. Витримує приморозки до -5-6°C.

Рекомендована норма висіву:

- ⌘ 3 – 15 кг/га в сумішах.
- ⌘ 35 – 60 кг/га весняний моно- посів (в якості сидерату чи для кормових потреб).
- ⌘ 35 – 80 кг/га пожнивний посів після ранніх зернових культур чи сумішей на сінаж. (посів протягом червня – липня).

Вика озима

Ранній сорт, який швидко поновлює весняну вегетацію.



ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ

- ⌘ Лідер за показником накопичення азоту серед усіх покривних культур.
- ⌘ Формує значну вегетативну масу у стислі строки (протягом квітня-травня).
- ⌘ Низька маса 1000 насінин = невелика норма висіву.
- ⌘ Добра зимостійкість (на рівні озимого ячменю європейських сортів).

Рекомендована глибина посіву: 2 – 4 см. Витримує значний перегрів, може сходити з напів-сухого ґрунту.

Рекомендовані строки посіву: з кінця серпня по жовтень включно.

Рекомендована норма висіву:

- ⌘ 2 – 20 кг/га в сумішах.
- ⌘ 25 – 35 кг/га посів на сидерат з житом, тритикале та іншими озимими культурами.

Редька олійна

Середньоранній сорт зі швидкими темпами росту.



ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ

- ⌘ Максимальна жаростійкість і посухостійкість.
- ⌘ За чисельності в 12-20 рослин на м² в сумішах забезпечує значне зменшення рівня ущільнення ґрунту на глибину до 0,5м.
- ⌘ Гарно дренує і бореться з ущільненням на важких ґрунтах. При достатній кількості опадів може сформувати рослину висотою до 1,8 м з кореневою системою, яка здатна проникати в ґрунт до 2,5 м.
- ⌘ Продовжує вегетацію після приморозків до -2-4°C протягом жовтня-листопада;

Рекомендована глибина посіву: 0,5 – 4 см, витримує значний перегрів, може сходити з напів-сухого ґрунту.

Рекомендовані строки посіву: з березня по вересень. Витримує приморозки до -2-4°C.

Рекомендована норма висіву:

- ⌘ 0,5 – 4 кг/га в сумішах.
- ⌘ 8 – 12 кг/га весняний моно - посів (в якості сидерату чи на кормові цілі).
- ⌘ 12 – 13 кг/га пожнивний посів по раннім зерновим чи сумішам на сінаж. Посів протягом червня – липня.

Льон олійний

Середньопізній сорт зі швидкими темпами росту.



ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ

- ⌘ Максимальна жаростійкість та посухостійкість.
- ⌘ Льон є найкращою культурою для збільшення чисельності мікоризних грибів, що дає приріст урожайності на всіх мікоризних культурах, що робить його обов'язковим компонентом сумішей покривних культур.
- ⌘ Продовжує вегетацію після приморозків протягом жовтня-листопада.
- ⌘ Добре гілкується та будує велику кореневу систему, що дає можливість використовувати незначну кількість насіння з максимальною продуктивністю в сумішах.

Рекомендована глибина посіву: 0,5 – 4 см, витримує значний перегрів, може сходити з напів-сухого ґрунту.

Рекомендовані строки посіву: з березня по вересень. Витримує приморозки до -5°C.

Рекомендована норма висіву:

- ⌘ 0,5 – 5 кг/га в сумішах.
- ⌘ 25 – 45 кг/га весняний моно- посів на насіння.



КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

Оригігатор: ТОВ «ХАРКІВСЬКЕ НАСІННЯ»

Харківська обл., Харківський р-н, с. Котляри, вул. Миру, 1р

e-mail: sale@fdseeds.com.ua

тел.: +38 050-342-23-57



Офіційний дистриб'ютор: ТОВ «СМАРТ КРОПС»

e-mail: smartcrops@ukr.net

тел.: +38 097-741-44-45



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Оригіатор: ТОВ «ХАРКІВСЬКЕ НАСІННЯ»

Харківська обл., Харківський р-н, с. Котляри, вул. Миру, 1р

е-mail: sale@fdseeds.com.ua

тел.: +38 050-342-23-57



Офіційний дистриб'ютор: ТОВ «СМАРТ КРОПС»

е-mail: smartcrops@ukr.net

тел.: +38 097-741-44-45

