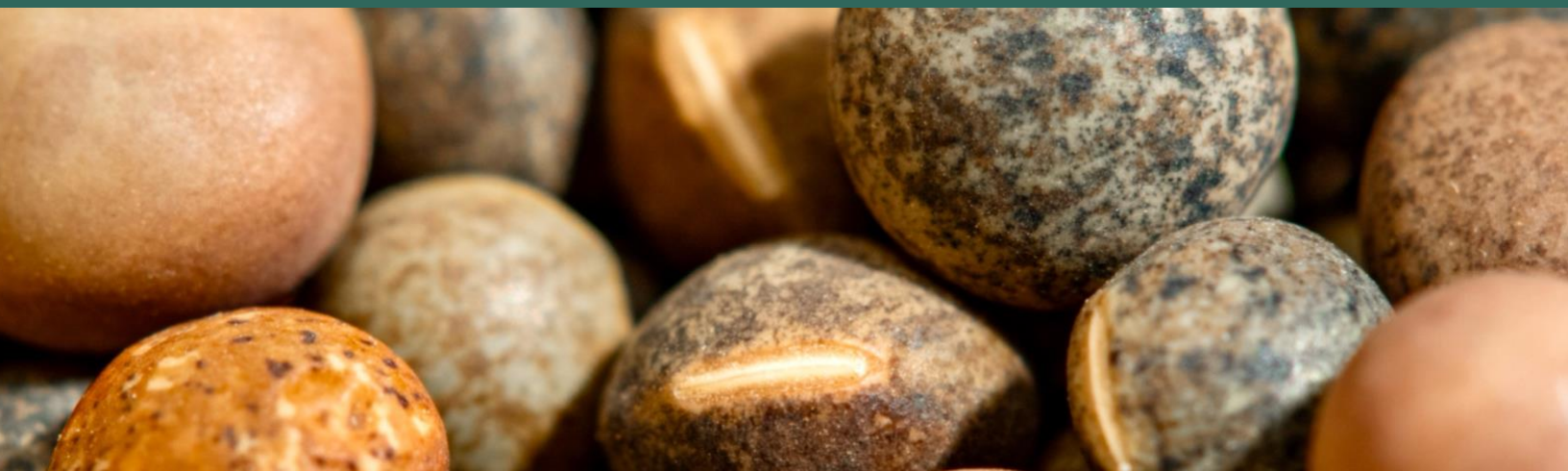




КАТАЛОГ

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/покривні 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/покривних культур.
- ⌘ 2012 - 2017 роки: практика вирощування покривних 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 насінневого заводу з лініями для очистки, калібрування, фасування сумішей покривних культур на обладнанні Petkus і Аку Technology. Наразі виробництво займається насінництвом та селекцією 13 культур, які використовуються в якості покривних. Зареєстровано власні сорти гірчиці, суданської трави, вика 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 покривних культур та сидератів від **FD Seeds** з надією на те, що наше насіння дасть щедрі плоди на Ваших полях.

**З найкращими побажаннями,
Віктор Філатов**

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping loops and a vertical stroke that crosses through them.

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

- ⌘ конюшина олександрійська "Valeria"
- ⌘ суданська трава "Alturo"
- ⌘ вика яра "Nitro"
- ⌘ фацелія "Elica"
- ⌘ льон олійний

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

- ⌘ суданська трава "Alturo"
- ⌘ гірчиця жовта "Unica"
- ⌘ фацелія "Elica"
- ⌘ редька олійна
- ⌘ льон олійний

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.

Мікс Light soil®

Ефективний інструмент у боротьбі з ущільненням ґрунтів.



ВМІСТ

- ⌘ конюшина олександрійська "Valeria"
- ⌘ суданська трава "Alturo"
- ⌘ гірчиця жовта "Unica"
- ⌘ вика яра "Nitro"
- ⌘ фацелія "Elica"
- ⌘ льон олійний
- ⌘ редька олійна

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 поживний 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

Оригіатор: 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, +38067-248-07-28



Офіційний дистриб'ютор: ТОВ «СМАРТ КРОПС»

e-mail: smartcrops@ukr.net

тел.: +38 097-741-44-45

