

СИДЕРАТИ

Биков Микола Іванович
Консультант з органічного виробництва

Сидерати (зелені добрива) — рослини, які тимчасово вирощують на вільних ділянках ґрунту з метою поліпшення структури ґрунту, збагачення його азотом та пригнічення росту бур'янів. Зелену масу рослин заробляють у ґрунт.





Культура	Вегетаційний період, дні	Сума ефективних температур вище +5 °С	Урожайність, т/га
Люпин жовтий кормовий	70–80	845–900	20,0
» вузьколистий	60–70	750–850	24,0
» багаторічний	70–80	750–850	26,0
Серадела	80–85	600–700	18,0
Пелюшка, вика яра	50–60	600–700	15,0
Гірчиця біла	50–60	700–800	10,0
» соревська	55–65	750–850	11,0
Ріпак ярий і озимий	45–50	600–800	13,0–15,0
Суріпиця озима	40–50	350–400	16,0
» яра	35–40	290–350	13,0
Редька олійна	45–55	420–450	23,0
Фацелія	55–65	400–450	12,0

СИДЕРАТНИЙ ПАР

- Висів однорічних або багаторічних трав для заробки в ґрунт.
-

- Культури:

Бобові – пелюшка, люпин, буркун, серадела.

Капустяні (хрестоцвіті) – редька олійна, гірчиця, ріпак, суріпиця.

Зернові – жито, спельта.

- Суміші: жито + ріпак/суріпиця, люпин + овес, пелюшка + овес.
- Заробка до або після цвітіння, не менше 60 днів.

ПІДСІВ СИДЕРАТИВ

- Підсів під озимі культури
- Багаторічний люпин: норма 50-60 кг/га, осінній посів
- Сераделла: норма 25 -30 кг/га, весняний підсів
- Заробка або пізньою осені або раною весною

ПІСЛЯЖНИВНІ АБО ПІСЛЯУКІСНІ СИДЕРАТИ

Обробітки:

- Дискування в два сліди.
- Посів:

Бобові – люпин, буркун, серадела.

Капустяні – редька олійна, гірчиця, ріпак, суріпиця.

- Норми на 50 % більше, ніж при продуктивних посівах.
- Прикочування посівів.



Коктейлі сидератів:	Ранние сидераты:	Позние сидераты:	Озимые сидераты:
<p>Просо Суданська трава Кінські боби Квасоля Редька Соняшник Конюшини Вика</p>	<p>Овес Пелюшка Редька Фацелія Спельта Ріпак Гірчица</p>	<p>Просо Суданська трава Квасоля Редька Соняшник Конюшини Вика</p>	<p>Райграс Озимий ріпак Озимая пшеница Озиме жито Озима вика Конюшина</p>
<p>Просо Пелюшка Кукурудза Спельта Райграс</p>			
<p>Овес Горох Вика Редька олійна Ріпак Фацелія</p>			

ПІДСІВ У МІЖРЯДДЯ

Обробітки:

- Дискування в два сліди.
- Посів: Бобові – люпин, буркун, серадела. Капустяні – редька олійна, гірчиця, ріпак, суріпиця. Зернові – пшениця, просо, овес
- Мульчування кожні два тижні, з внесення деструктора
- При потребі подрізаня коріння: дисками або культиватором

Дякую за увагу

Биков Микола Іванович
Тел. 38067 408 54 96
E-mail: n.bykov@ukr.net

Бикова Ольга Євгенівна
Тел. 380674085495
E-mail: olga_bykova@ukr.net

