



ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ

ПІВНІЧНО-АМЕРИКАНСЬКА ГЕНЕТИКА

**NORTH AMERICAN
PLANT GENETICS**





ГІБРИД



EXPM-012

Північно-Американська генетика

ФАО 270

Примітки

EXPM-014 середньостиглий гібрид із зубовидним типом зерна, та доброю вологовіддачею. Має високу початкову енергію росту, холодостійкий, придатний для ранніх посівів. Стійкий до сажкових хвороб добра, придатний в монокультурі, стійкий до кореневого та стеблового вилягання, має міцну кореневу систему. Посухостійкий. Стійкий до фузаріозу(стебла, качана)

Група стиглості
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ



Тип зерна
ЗУБОВИДНИЙ



Вологовіддача
ДОБРА



8,5/9

Початкова енергія
росту

9/9

Холодостійкість

9/9

Посухостійкість

8/9

Стійкість до
сажкових хвороб

Стійкість до фузаріозу
(стебла/качанів)

9/9

Стійкість до кореневого
та стеблового вилягання

9/9

Стабільність та
пластичність

9/9

Г у с т о т а д о з б и р а н н я

В посушливих умовах

50тис.-60тис.

В умовах нестійкого зволоження

60тис.-65тис.

В умовах достатнього зволоження

70тис.-75тис.

СТЕБЛО

Висота рослин - **260-270**
Придатність до вирощування
в монокультурі - **так**

ЗЕРНО

Маса 1000 насінин за
оптимальних умов - **260-280г**

КАЧАН

Висота кріплення качана - **80-90см**
К-сть рядів у качані - **16-18**
К-сть зерен у ряді - **36-42**
К-сть зерен у качані - **590-760**





ГІБРИД

EXPM-014

Північно-Американська генетика

ФАО 330



Примітки



Група стиглості
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ



Тип зерна
ЗУБОВИДНИЙ



Вологовіддача
ДОБРА

EXPM-014 середньостиглий гібрид із зубовидним типом зерна, та доброю вологовіддачею. Має високу початкову енергію росту, холодостійкий, придатний для ранніх посівів. Сстійкість до сажкових хвороб добра, придатний в монокультурі, стійкий до кореневого та стеблового вилягання, має міцну кореневу систему. Посухостійкий. Сстійкий до фузаріозу(стебла, качана)

9/9

Стойкість до фузаріозу
(стебла/качанів)

Початкова енергія
росту

8,5/9

9/9

Стойкість до кореневого
та стеблового вилягання

Холодостійкість

9/9

9/9

Стабільність та
пластичність

Посухостійкість

9/9

Стойкість до
сажкових хвороб

8/9

Г у с т о т а д о з б и р а н н я

В посушливих умовах

50тис.-60тис.

В умовах нестійкого зволоження

60тис.-65тис.

В умовах достатнього зволоження

70тис.-75тис.

КАЧАН

Висота кріплення качана - 80-90см
К-сть рядів у качані - 16-18
К-сть зерен у ряді - 36-42
К-сть зерен у качані - 590-760

ЗЕРНО

Маса 1000 насінин за
оптимальних умов - 260-280г

СТЕБЛО

Висота рослин - 260-270
Придатність до вирощування
в монокультурі - так





ГІБРИД



EXPM-013

Північно-Американська генетика

ФАО 340

Примітки

EXPM – 013 середньостиглий гібрид із зубовидним типом зерна, та доброю вологовіддачею. Має високу початкову енергію росту, холодостійкий, придатний для ранніх посівів. Стійкість до сажкових хвороб добра, придатний в монокультурі. Стійкий до фузаріозу(стебла, качана). Стійкий до кореневого та стеблового вилягання, має міцну кореневу систему. Посухостійкий.

Група стиглості
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ



Тип зерна
ЗУБОВИДНИЙ



Вологовіддача
ДОБРА



9/9

Стійкість до фузаріозу
(стебла/качанів)

9/9

Стійкість до кореневого
та стеблового вилягання

9/9

Стабільність та
пластичність

Початкова енергія
росту

8,5/9

Холодостійкість

9/9

Посухостійкість

9/9

Стійкість до
сажкових хвороб

8/9

Г у с т о т а д о з б и р а н н я

В посушливих умовах

50тис.-60тис.

В умовах нестійкого зволоження

60тис.-65тис.

В умовах достатнього зволоження

70тис.-75тис.

КАЧАН

Висота кріплення качана - **80-90см**

К-сть рядів у качані - **16-18**

К-сть зерен у ряді - **36-42**

К-сть зерен у качані - **590-760**

ЗЕРНО

Маса 1000 насінин за
оптимальних умов - **250-290г**

СТЕБЛО

Висота рослин - **265-275**

Придатність до вирощування
в монокультурі - **так**





ГІБРИД

EXPM-015

Північно-Американська генетика

ФАО 350



Група стиглості
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ



Тип зерна
ЗУБОВИДНИЙ



Вологовіддача
ДОБРА

Примітки

EXPM – 015 середньостиглий гібрид із зубовидним типом зерна, та доброю вологовіддачою . Має високу початкову енергію росту, холодостійкий, придатний для ранніх посівів. Стійкість до сажкових хвороб добра. Стійкий до фузаріозу(стебла, качана). Посухостійкий. Стійкий до кореневого та стеблового вилягання, має міцну кореневу систему .

9/9

Стійкість до фузаріозу
(стебла/качанів)

Початкова енергія
росту

8,5/9

9/9

Стійкість до кореневого
та стеблового вилягання

Холодостійкість

9/9

9/9

Стабільність та
пластичність

Посухостійкість

9/9

Стійкість до
сажкових хвороб

8/9

Г у с т о т а д о з б и р а н н я

В посушливих умовах

50тис.-60тис.

В умовах нестійкого зволоження

60тис.-65тис.

В умовах достатнього зволоження

70тис.-75тис.

КАЧАН

Висота кріплення качана - 80-90см
К-сть рядів у качані - 16-18
К-сть зерен у ряді - 36-42
К-сть зерен у качані - 590-760

ЗЕРНО

Маса 1000 насінин за
оптимальних умов - 260-280г

СТЕБЛО

Висота рослин - 260-270
Придатність до вирощування
в монокультурі - так





ГІБРИД



G 40-09

Північно-Американська генетика

ФАО 400

Примітки

G 40-09 середньопізній гібрид із зубовидним типом зерна, та доброю вологовіддачею. Має високу початкову енергію росту, холодостійкий, придатний для ранніх посівів. Стійкість до сажкових хвороб добра. Стійкий до фузаріозу(стебла, качана). Посухостійкість добра. Стійкий до кореневого та стеблового вилягання, має міцну кореневу систему.

Група стиглості
СЕРЕДНЬОПІЗНІЙ



Тип зерна
ЗУБОВИДНИЙ



Вологовіддача
ДОБРА



9/9

Стійкість до фузаріозу
(стебла/качанів)

9/9

Стійкість до кореневого
та стеблового вилягання

9/9

Стабільність та
пластичність

Початкова енергія
росту

8,5/9

Холодостійкість

9/9

Посухостійкість

8/9

Стійкість до
сажкових хвороб

9/9

Г у с т о т а д о з б и р а н н я

В посушливих умовах

50тис.-55тис.

В умовах нестійкого зволоження

60тис.-65тис.

В умовах достатнього зволоження

70тис.-75тис.

КАЧАН

Висота кріплення качана - 85-95см

К-сть рядів у качані - 18-20

К-сть зерен у ряді - 40-46

К-сть зерен у качані - 610-700

ЗЕРНО

Маса 1000 насінин за
оптимальних умов - 280-380г

СТЕБЛО

Висота рослин - 280-290

Придатність до вирощування
в монокультурі - так





ГІБРИД

G 40-12

Північно-Американська генетика

ФАО 400



Примітки



Група стиглості
СЕРЕДНЬОПІЗНІЙ



Тип зерна
ЗУБОВИДНИЙ



Вологовіддача
ДОБРА

G 40-12 середньопізній гібрид із зубовидним типом зерна, та доброю вологовіддачею. Має добру початкову енергію росту. Холодостійкість добра. Стійкість до сажкових хвороб добра. Стійкий до фузаріозу(стебла, качана). Посухостійкий на добромu рівні. Стійкий до кореневого та стеблового вилягання, має міцну кореневу систему.

9/9

Стійкість до фузаріозу
(стебла/качанів)

Початкова енергія
росту

8,5/9

9/9

Стійкість до кореневого
та стеблового вилягання

Холодостійкість

7,5/9

9/9

Стабільність та
пластичність

Посухостійкість

8/9

Стійкість до
сажкових хвороб

9/9

Г у с т о т а д о з б и р а н н я

В посушливих умовах

50тис.-55тис.

В умовах нестійкого зволоження

60тис.-65тис.

В умовах достатнього зволоження

70тис.-75тис.

КАЧАН

Висота кріплення качана - **85-95см**
К-сть рядів у качані - **18-20**
К-сть зерен у ряді - **40-46**
К-сть зерен у качані - **610-700**

ЗЕРНО

Маса 1000 насінин за
оптимальних умов - **290-370г**

СТЕБЛО

Висота рослин - **285-295**
Придатність до вирощування
в монокультурі - **так**





ГІБРИД



EXPM-017

Північно-Американська генетика
ФАО 400

Примітки

EXPM – 017 середньопізній гібрид із зубовидним типом зерна, та доброю вологовіддачею . Має добру початкову енергію росту. Холодостійкість та посухостійкість на доброму рівні. Стійкий до сажкових хвороб , Стійкий до фузаріозу стебла та качана. Придатний в монокультурі . Стабільний та пластичний гібрид, стійкий до кореневого та стеблового вилягання.

Група стиглості
СЕРЕДНЬОПІЗНІЙ



Тип зерна
ЗУБОВИДНИЙ



Вологовіддача
ДОБРА



9/9

Стійкість до фузаріозу
(стебла/качанів)

Початкова енергія
росту

8,5/9

9/9

Стійкість до кореневого
та стеблового вилягання

Холодостійкість

8/9

9/9

Стабільність та
пластичність

Посухостійкість

8/9

Стійкість до
сажкових хвороб

9/9

Г у с т о т а д о з б и р а н н я

В посушливих умовах

50тис.-55тис.

В умовах нестійкого зволоження

60тис.-65тис.

В умовах достатнього зволоження

70тис.-75тис.

КАЧАН

Висота кріплення качана - **85-95см**
К-сть рядів у качані - **16-18**
К-сть зерен у ряді - **39-43**
К-сть зерен у качані - **590-760**

ЗЕРНО

Маса 1000 насінин за
оптимальних умов - **320-400г**

СТЕБЛО

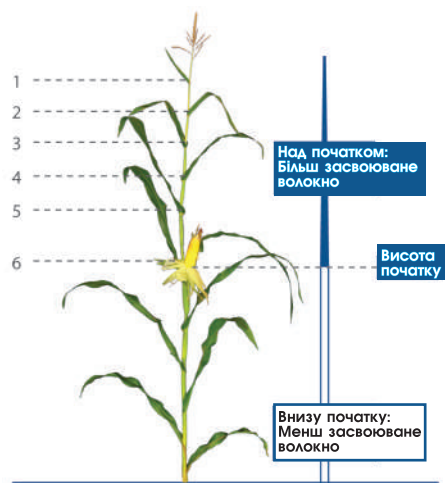
Висота рослин - **275-285**
Придатність до вирощування
в монокультурі - **так**



ДЕСЯТЬ СПОСОБІВ ЗБІЛЬШИТИ ВАШ ПРИБУТОК З ЛИСТОВОЮ СИЛОСНОЮ КУКУРУДЗОЮ:

1. Саджати на 20% менше насіння
2. Максимізувати тоннаж
3. Максимізувати межу Вашого врожаю
4. Менше платити за прибирання
5. Скоротити місце для зберігання на 25%
6. Мінімізувати втрати сухої речовини
7. Зменшити проходження зерна
8. Зменшити добавки
9. Насолоджуватись високою продуктивністю молока
10. Збільшити жирність молока до 3,5%

ПОДВІЙНЕ ПРИЗНАЧЕННЯ

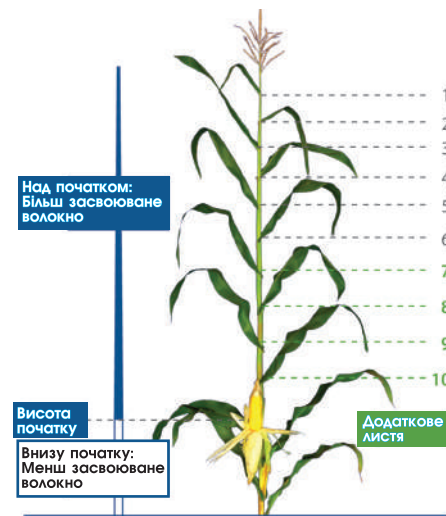


ЩО ВІДБУВАЄТЬСЯ, КОЛИ ЗЕРНА ГІБРИДІВ ВИРОЩУЮТЬСЯ ДЛЯ СИЛОСУ?

Гібриди подвійного призначення були виведені, щоб мати менш засвоюване волокно і крохмаль для адаптування комерційної зернової системи. Вони мають жорсткі стебла для пізнього сезону збору врожаю і дрібні, тверді, міцні зерна, які повинні залишатися неушкодженими під час прибирання комбайном, підняття і доставки. Їх зерна швидко сохнуть для заощадження на вартості сушіння. Жодна з цих якостей не є ідеальною для виготовлення кормів.

Є кілька недоліків посадки гібридів подвійного призначення для силосу. У міру того як рослина досягає зрілості силосу, зерна швидко висихають і стають твердими. У той час як зерна можуть мати масу, що відповідає високим вимогам, велика частина крохмалю важко засвоюється. Крім того, швидкість сушіння зерна вкорочує межу врожаю. Коли зерна досягають відповідної вологості для силосу, рослини занадто вологі для їх подрібнення. Яке рішення можна запропонувати? Зібрати урожай при оптимальній вологості цілої рослини, обробити силос, щоб розпався тяжкий крохмаль, і держати його у бункері протягом чотирьох-шести місяців, щоб дозволити силосній кислоті зробити крохмаль доступнішим. Але це приносить цілий ряд нових проблем. Обробка силосу зменшує ефективне волокно і не гарантує ідеальної засвоюваності крохмалю. Зберігання силосу протягом тривалого часу призводить до втрати сухої речовини і збільшення вимог зберігання. Поєднання характеристик рослин і необхідних збиральних процесів призводить до виробництва силосу з відносно низьким рівнем безпеки силосу і якості корму.

ЛИСТОВИЙ

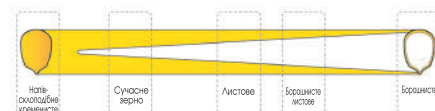


ВИРОЩУЙТЕ ЛИСТОВИЙ ГІБРИД КУКУРУДЗЯНОГО СИЛОСУ!

Листові мають більш низьке положення початку, ніж гібриди подвійного призначення, що дає їм природний приріст в засвоєнні волокна!



Листові і борошністі листові були виведені, щоб мати великі, плоскі, повільно висихаючі зерна, які містять більш борошністий крохмаль. Всі ці характеристики зерна допомагають їм легко ламатися на дрібні частинки в процесі подрібнення і жування коровою. Переваги? Довша межа врожаю, короткий термін зберігання, менша обробка зерна (що допомагає зберегти ефективне волокно), і вища засвоюваність крохмалю!



Листові і Flourey Leafy Corn Silage Hybrids (борошністі листові гібриди кукурудзяного силосу) були виведені, щоб мати зерна, які містять більш борошністий крохмаль для підвищення засвоюваності крохмалю. Гібриди подвійного призначення мають сучасний тип ядра зерна, яке містить в основному жорсткий, склоподібний крохмаль.

СИЛЬНА АГРОНОМІЯ



Навколишнє середовище та управлінські рішення впливають на всі сільськогосподарські культури, але Листові Гібриди пропонують фермеру декілька унікальних агрономічних переваг на додаток до відмінної агрономії, які вимагаються від будь-якого комерційного гібрида кукурудзи.

- а Листові володіють великою весняною життєвістю і виробляють дуже густу рослинність. Це швидко зменшує кількість сонячного світла, що досягає землі для конкуруючих бур'янів, навіть коли Листові посажені в рекомендованих 28,000- 30,000 рослин на акр.
- а Листові, ймовірно, більш стійкі до поганих умов. Листові були розведені, щоб вирощувати початки, які розташовані відносно низько на високому гнучкому черешку.
- а Листові були обрані, щоб протистояти північній початків, що відповідає за мікотоксини, які гублять корм.



КОРОТКИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ



Leafy Corn Silage Hybrids можна подавати відразу після ферментації – приблизно через 30 днів в бункері. Листові були виведені, щоб отримати великі, плоскі, м'які, вологі зерна, які мають більш борошнянисті крохмаль всередині. Під час збору силосу ці зерна легко ламаються на дрібні частинки, які вимагають меншого пом'якшення крохмалю за допомогою молочної кислоти в бункері до того, як крохмаль буде доступний для румецького травлення. Збільшення площі для листових також має здатність перетворювати більше сонячне світло на цукор в рослині протягом фотосинтезу, тому їх стебла містять більше цукру для утворення молочної кислоти в бункері. Цей короткий термін зберігання дозволяє виробникам молочних продуктів зменшити втрати сухої речовини і вимоги до площі зберігання.



ВИСОКА ЗАСВОЮВАНІСТЬ КРОХМАЛЮ

Leafy Corn Silage Hybrids виведені, щоб отримати початки з засвоєними зернами. На відміну від сортів зернових, початки листових складаються з великих, плоских, м'яких зерен, які повільно висихають. Зерна мають більш високу частку борошняного білого крохмалю, ніж твердий, складчастий жовтий крохмаль типового зародку зерна. Ці більш, вологі борошняні зерна легко розбиваються на більш дрібні частки під час збору врожаю і під час жування коровою. Більш дрібні частинки крохмалю збільшують ділянку травлення для мікробів рубці, а також збільшують час утримування в рубці для підвищення виробництва молока.



ВИСОКИЙ ВІМІСТ КРОХМАЛЮ

Листові виведені, щоб отримати великі, багаті енергією гнучкі початки. При рекомендованій посадці в 28,000-30,000, Листові реалізують свій кращий вид крохмалю.



ВИСОКА ЗАСВОЮВАНІСТЬ ВОЛОКНА

Leafy Corn Silage Hybrids мають три унікальні характеристики, які підвищують їх засвоєність волокна:

1. Вони мають більш низьке положення початку на стеблі. Початок це сама важка частина рослини, тому частка нижче початку стебла повинна бути сильно задеревілою, щоб витримати його вагу. Знижуючи початок, більша засвоєна частина початку збільшується при збереженні адекватного низького стебла для хорошої стійкості.
2. Листові, які вирощуються в рекомендованих популяціях, мають більш товсті, більш прийнятні стебла, так як частка м'якої внутрішньої нитки збільшується по відношенню до більш одеревілої зовнішньої кори.
3. Листові були виведені, щоб отримати більш м'які стебла, ніж гібриди подвійного призначення, оскільки ці специфічні силосні продукти будуть завжди заготовлені раніше в цьому сезоні, ніж врожай зерна.



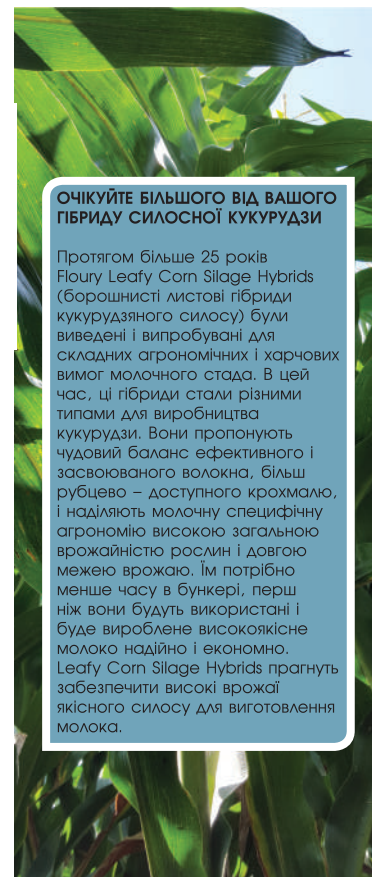
РАЦІОН-ТИП ДЛЯ АДАПТАЦІЇ

Баланс молочних ферм і годування кількома раціонами корів, що знаходяться на різних стадіях зрілості і лактації. Leafy Corn Silage Hybrids може стати основною раціоном для телят, для ранньої лактації, пізньої лактації і ялових корів.



ВІДМІННА ЯКІСТЬ КОРМУ

Leafy Corn Silage Hybrids роблять якісним молоко і допомагають зберігати стадо здоровим. Листові культури саджаються в рекомендованих популяціях 28,000-30,000, що дає можливість виробляти корми з відповідним балансом засвоєного волокна і засвоєного крохмалю для виробництва молока, забезпечуючи при цьому адекватне ефективне волокно для здорового жування і ефективного часу утримування в рубці.



ОЧІКУЙТЕ БІЛЬШОГО ВІД ВАШОГО ГІБРИДУ СИЛОСНОЇ КУКУРУДЗИ

Протягом більше 25 років Flourey Leafy Corn Silage Hybrids (борошняні листові гібриди кукурудзяного силосу) були виведені і випробувані для складних агрономічних і харчових вимог молочного стада. В цей час, ці гібриди стали різними типами для виробництва кукурудзи. Вони пропонують чудовий баланс ефективного і засвоєного волокна, більш рубцево – доступного крохмалю, і наділяють молочну специфічну агрономію високою загальною врожайністю рослин і довгою межею врожаю. Їм потрібно менше часу в бункері, перш ніж вони будуть використані і буде вироблене високоякісне молоко надійно і економічно. Leafy Corn Silage Hybrids прагнуть забезпечити високі врожаї якісного силосу для виготовлення молока.

ЗАГАЛЬНИЙ ВИСОКИЙ ВРОЖАЙ



Leafy Corn Silage Hybrids виведені для отримання високої врожайності засвоєного волокна і крохмалю. Додаткове листя Листових над початком збільшує індекс площі листа, що дозволяє виробити більш цукрову продукцію. Цей цукор перетворюється в крохмаль в початку. Листові мають початки гнучкого типу і додаткове листя для розкриття і заповнення цих початків крохмалем. Додаткове листя також збільшує тоннаж. Листовий урожай вищий і повніший, ніж не листові гібриди, які висаджують в тому ж місці. Leafy Corn Silage Hybrids повинні бути посажені з низькою популяцією 28,000 – 30,000 рослин на акр, щоб реалізувати їх оптимальний вихід, а тому кожна рослина виробляє більше сухої речовини, ніж гібрид подвійного призначення, ви можете реалізувати високі врожаї з меншою кількістю насіння.



ДОВГА МЕЖА ВРОЖАЮ

Leafy Corn Silage Hybrids виведені, щоб розширити ідеальну межу врожаю силосу. Вони обрані для більш повільного висихання як компонентів рослини, так і початку. Вся рослина залишає за собою ідеальний рівень вологості силосу 65% і 50% молочної лінії зерна протягом більш тривалого періоду часу в порівнянні з гібридами подвійного призначення. Молочні виробники більш схильні збирати і зберігати корм кращої якості з цієї розширеної межі врожаю.



Призначення
ВИСОКОЯКІСНИЙ СИЛОС

Група стиглості
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

Тип зерна
ЗУБОВИДНИЙ

Тип рослини
«СТЕЙ ГРИН»

К-сть листків після качана
11-12 ШТ.

ГІБРИД

S 38-25

ФАО 380

**NORTH AMERICAN
PLANT GENETICS**

**N
A
P
G**

**LNZ
GROUP**

Гібрид поширений в таких країнах як : США, Канада, Нова Зеландія
Займає 20 % ринку в цих країнах

Силосна кукурудза: Актуальність зростає!



Рекомендована густина на момент збирання силосу:

- Зона достатнього зволоження: 75 тис./га
- Зона недостатнього зволоження: 60-65 тис./га



Агрономічні характеристики



СЕРЕДНЯ ВИСОТА РОСЛИНИ (МАКСИМ.)
280 (330)



СЕРЕДНЯ К-СТЬ ЗЕРЕН В РЯДУ
36



СЕРЕДНЯ К-СТЬ РЯДІВ У КАЧАНІ
14 - 16



СЕРЕДНЯ МАСА 1000 ЗЕРЕН
300г

Три унікальні характеристики, які притаманні гібриду **S 38-25**

1. Має низьке положення початку на стеблі, тим самим збільшується його засвоєна частина (11-12 листків після початку)
2. Початок складається з великих, плоских, м'яких зерен, які повільно висихають.
3. Листова пластинка має велику площу, що дає змогу за рахунок фотосинтезу отримувати цукор, який потрібний для утворення молочної кислоти. А саме молочна кислота є важливою складовою для отримання силосу.

Над початком: більш засвоєне волокно

Висота початка

Внизу початка: менш засвоєне волокно



Оптимальна фаза збирання кукурудзи на силос					
Витованість зернвки					
1/4	1/3	1/2	2/3	зрізана	
35%	40%	45%	50%	55%	60%
Висота суцї рослини в качані					
фаза стиглості					
молочна			молочно-воскова		воскова
Легко розпукується. М'яксть рідину.	Легко розпукується. Містить молочну рідину.	Знижується висота волока. Збільшується кількість крохмалю.	Тіла молочної рідини. Ніготь легко входить.	Тверде зерно. Ніготь важко входить.	Тверде зерно. Ніготь не входить.

Яких основних вимог потрібно дотримуватися, щоб отримати якісний силос?

- Силосу, яму рекомендується забетонувати, землю довкола неї викласти камінням .
- Скошену кукурудзу слід подрібнити і якомога ретельніше утрамбувати.
- Шматочки довші, ніж 20 мм, небажані, і їх кількість не повинна перевищувати 20 % маси.
- Щоб ферментація в силосній масі відбувалася правильно, дуже важливо забезпечити відсутність у ямі кисню. Для цього силосну масу ретельно трамбують, а яму ретельно вкривають, щоб надійно ізолювати масу від повітря з першого до останнього дня ферментації. Закривають яму в день збирання, ізоляцію забезпечує правильно вистелена плівка.



ГІБРИД

S 39-09

ФАО 390



NORTH AMERICAN
PLANT GENETICS



Гібрид поширений в таких країнах як : США, Канада, Нова Зеландія
Займає 20 % ринку в цих країнах

Призначення
ВИСОКОЯКІСНИЙ СИЛОС

Група стиглості
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ

Тип зерна
ЗУБОВИДНИЙ

Тип рослини
«СТЕЙ ГРІН»

К-сть листків після качана
11-12 ШТ.

Силосна кукурудза: Актуальність зростає!

Агрономічні характеристики



СЕРЕДНЯ ВИСОТА
РОСЛИНИ (МАКСИМ.)
290 (340)



СЕРЕДНЯ К-СТЬ
ЗЕРЕН В РЯДУ
34



СЕРЕДНЯ К-СТЬ
РЯДІВ У КАЧАНІ
14 - 16



СЕРЕДНЯ САМА
1000 ЗЕРЕН
310г

Рекомендована густота на момент збирання силосу:

- Зона достатнього зволоження: **75 тис./га**
- Зона недостатнього зволоження: **60-65 тис./га**



Бали (1 - 9)



Над початком: більш
засвоюване волокно

Висота початка

Внизу початка: менш
засвоюване волокно

Три унікальні характеристики, які притаманні гібриду S 39-09

- Має низьке положення початку на стеблі, тим самим збільшується його засвоювана частина (11-12 листків після початку)
- Початок складається з великих, плоских, м'яких зерен, які повільно висихають.
- Листова пластинка має велику площу, що дає змогу за рахунок фотосинтезу отримувати цукор, який потрібний для утворення молочної кислоти. А саме молочна кислота є важливою складовою для отримання силосу.

Яких основних вимог потрібно дотримуватися, щоб отримати якісний силос?

- Силосу, яму рекомендується забетонувати, землю довкола неї викласти камінням.
- Скошену кукурудзу слід подрібнити і якомога ретельніше утрамбувати.
- Шматочки довші, ніж 20 мм, небажані, і їх кількість не повинна перевищувати 20 % маси.
- Щоб ферментація в силосній масі відбувалася правильно, дуже важливо забезпечити відсутність у ямі кисню. Для цього силосну масу ретельно трамбуєть, а яму ретельно вкривають, щоб надійно ізолювати масу від повітря з першого до останнього дня ферментації. Закривають яму в день збирання, ізоляцію забезпечує правильно вистелена плівка.

Оптимальна фаза збирання кукурудзи на силос					
Витонюваність зернвки					
1/4	1/3	1/2	2/3	зрілість	
Вміст сухої речовини в качані					
35%	40%	45%	50%	55%	60%
Фаза стиглості					
молочна			молочно-воскова		воскова
Легко розпукується. М'якше рідину.	Легко розпукується. М'якше рідину.	Знижується вміст молока. Збільшується крохмаль.	Рідка молочної рідини. Ніготь легко входить.	Тверде зерно. Ніготь важко входить.	Тверде зерно. Ніготь не входить.

Призначення
ВИСОКОЯКІСНИЙ СИЛОС

Група стиглості
СЕРЕДНЬОПІЗНІЙ

Тип зерна
ЗУБОВИДНИЙ

Тип рослини
«СТЕЙ ГРИН»

К-сть листків після качана
11-12 ШТ.

ГІБРИД

S 42-10

ФАО 420

**NORTH AMERICAN
PLANT GENETICS**

**N
A
P
G**

**LNZ
GROUP**

Гібрид поширений в таких країнах як : США, Канада, Нова Зеландія
Займає 20 % ринку в цих країнах

Силосна кукурудза: Актуальність зростає!



Рекомендована густота на момент збирання силосу:

- Зона достатнього зволоження: 75 тис./га
- Зона недостатнього зволоження: 60-65 тис./га



Агрономічні характеристики



СЕРЕДНЯ ВИСОТА РОСЛИНИ (МАКСИМ.)
280 (340)



СЕРЕДНЯ К-СТЬ ЗЕРЕН В РЯДУ
34



СЕРЕДНЯ К-СТЬ РЯДІВ У КАЧАНІ
16 - 18



СЕРЕДНЯ МАСА 1000 ЗЕРЕН
320г

Три унікальні характеристики, які притаманні гібриду **S 42-10**

1. Має низьке положення початку на стеблі, тим самим збільшується його засвоювана частина (11-12 листків після початку)
2. Початок складається з великих, плоских, м'яких зерен, які повільно висихають.
3. Листова пластинка має велику площу, що дає змогу за рахунок фотосинтезу отримувати цукор, який потрібний для утворення молочної кислоти. А саме молочна кислота є важливою складовою для отримання силосу.

Над початком: більш засвоюване волокно

Висота початка

Внизу початка: менш засвоюване волокно



Оптимальна фаза збирання кукурудзи на силос					
Витованість зернявки					
1/4	1/3	1/2	2/3	зрілість	
35%	40%	45%	50%	55%	60%
Фаза стиглості					
молочна		молочно-воскова		воскова	
Легко розшаруватись. М'якше різнати.	Легко розшаруватись. М'якше різнати.	Знижується вміст крохмалю. Збільшується вміст крохмалю.	Різка молочної рідини. Ніготь легко входить.	Тверше зерно. Ніготь важко входить.	Тверше зерно. Ніготь не входить.

Яких основних вимог потрібно дотримуватися, щоб отримати якісний силос?

- Силосу, яму рекомендується забетонувати, землю довкола неї викласти камінням .
- Скошену кукурудзу слід подрібнити і якомога ретельніше утрамбовувати.
- Шматочки довші, ніж 20 мм, небажані, і їх кількість не повинна перевищувати 20 % маси.
- Щоб ферментація в силосній масі відбувалася правильно, дуже важливо забезпечити відсутність у ямі кисню. Для цього силосну масу ретельно трамбують, а яму ретельно вкривають, щоб надійно ізолювати масу від повітря з першого до останнього дня ферментації. Закривають яму в день збирання, ізоляцію забезпечує правильно вистелена плівка.

