

КУКУРУДЗА



УКРАЇНСЬКІЙ ЗЕМЛІ - УКРАЇНСЬКЕ НАСІННЯ

Компанія ВНІС досягла значних успіхів в селекції гібридів кукурудзи за напрямом використання на зерно та силос. З року в рік гібриди кукурудзи нашої селекції показують високу та стабільну врожайність. Селекційна лінійка кукурудзи представлена гібридами з ФАО від 210 до 370.

Гібриди кукурудзи ВНІС з підвищеним вмістом крохмалю.

Вагомими перевагами гібридів кукурудзи компанії ВНІС є:

- високий потенціал врожайності;
- швидка вологовіддача;
- посухо- та холодостійкість;
- широкий спектр гібридів, адаптованих до різних технологій вирощування;
- високий рівень пластичності та адаптивності до умов вирощування

Гібриди кукурудзи ВНІС екологічно пластичні в різних ґрунтово-кліматичних умовах України і стабільні по урожайності на невисоких агрофонах.

Порівняльна таблиця гібридів кукурудзи

| Назва гібриду | Тип гібриду | Група стиглості | ФАО | Напрямок використання | Морфологічні та агрономічні характеристики | | | | Потенціал врожайності, т/га | Структура врожаю | | | Стійкість до хвороб та стресових факторів | | | | | Густота стояння рослин перед збиранням на зерно, тис. рослин/га | | |
|----------------------|----------------------|------------------|-----|----------------------------|--|--------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------|---|------------------|------------|------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|--|
| | | | | | Тип зерна | Висота рослини, см | Висота кріплення качана, см | Середня врожайність за роки вирощування, т/га | | Кількість рядів зерен у качані, шт. | Кількість зерен у ряді, шт. | Гельмінто-споріоз | Фузаріоз | Пухирчаста сажка | Виліягання | Посухо-стійкість | Зона достатнього зволоження | Зона помірного зволоження | Зона недостатнього зволоження | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гран 220 | простий | середньо-ранній | 210 | зерновий, силосний | кременисто-зубовидний | 285 | 110 | 9,0 | 13,5 | 14-16 | 30-35 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 80-90 | 65-80 | 60-70 | |
| Гран 310 | простий | середньо-ранній | 250 | зерновий, силосний | кременисто-зубовидний | 290 | 115 | 10,0 | 14,0 | 16 | 30-35 | 7 | 7 | 6 | 6 | 7 | 80-90 | 65-80 | 60-70 | |
| ВН 63 | простий | середньо-ранній | 280 | зерновий, силосний | кременисто-зубовидний | 270 | 100 | 10,9 | 15,5 | 16 | 35-40 | 8 | 7 | 7 | 8 | 8 | 80-90 | 65-80 | 60-70 | |
| Тор | простий | середньо-ранній | 280 | зерновий, силосний | кременисто-зубовидний | 260 | 105 | 10,8 | 15,8 | 16 | 35-40 | 7 | 8 | 8 | 9 | 8 | 80-95 | 70-85 | 60-75 | |
| NEW Парадіс | простий | середньо-стиглий | 270 | зерновий, силосний | кременисто-зубовидний | 210 | 110 | 13,5 | 19,0 | 16 | 38 | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 | 75-80 | 65-75 | 55-60 | |
| Гран 6 | простий | середньо-стиглий | 300 | зерновий, силосний | кременисто-зубовидний | 260 | 98 | 11,0 | 15,9 | 16-18 | 40-46 | 8 | 8 | 7 | 7 | 8 | 80-90 | 65-80 | 60-70 | |
| NEW Мантікора | простий | середньо-стиглий | 310 | зерновий, силосний, біогаз | кременисто-зубовидний | 310 | 120 | 14 | 21 | 16-18 | 44 | 9 | 8 | 8 | 9 | 9 | 75-80 | 65-75 | 55-60 | |
| ВН 6763 | простий (модифіков.) | середньо-стиглий | 320 | зерновий, силосний | кременисто-зубовидний | 250-260 | 95-100 | 11,5 | 16,5 | 16-18 | 40-46 | 8 | 7 | 7 | 8 | 8 | 80-90 | 65-80 | 60-70 | |
| Амарок 290 | простий | середньо-стиглий | 320 | зерновий, силосний, біогаз | кременисто-зубовидний | 270 | 95-110 | 11,0 | 15,8 | 16-18 | 35-40 | 9 | 8 | 9 | 9 | 8 | 80-90 | 65-80 | 60-70 | |
| Тесла | простий | середньо-стиглий | 350 | зерновий, силосний, біогаз | зубовидно-кременистий | 260-280 | 100-110 | 12,5 | 17,0 | 16-18 | 39-45 | 8 | 9 | 8 | 8 | 9 | 70-85 | 65-75 | 55-65 | |
| Гран 1 | простий | середньо-стиглий | 370 | зерновий, силосний, біогаз | кременисто-зубовидний | 260-270 | 100-110 | 12,0 | 16,0 | 16-18 | 40-46 | 8 | 7 | 7 | 8 | 8 | 80-90 | 65-80 | 60-70 | |

BEST YIELD 210 ФАО

Гран 220

Пластичний гібрид зернового та силосного напрямів використання.
Швидка вологовіддача.
Потужний стартовий ріст.

Морфологічні та агрономічні характеристики

| | |
|--|--------------------|
| Тип гібриду | Простий |
| ФАО | 210 |
| Група стиглості | Середньоранній |
| Напрямок використання | Зерновий, силосний |
| Висота кріплення качана | 110 см |
| Середня врожайність за роки випробування | 9,0 т/га |

Стійкість до хвороб та стресових факторів

| | | | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Гельмінтоспоріоз | | | | | | | | | |
| Фузаріоз | | | | | | | | | |
| Пухирчаста сажка | | | | | | | | | |
| Вилягання | | | | | | | | | |
| Посухостійкість | | | | | | | | | |

250 ФАО BEST YIELD

Гран 310

Високий вихід зерна, добре переносить зниження температури на початку вегетації.
Високий потенціал урожайності.
Особливості морфологічної будови та структури качана забезпечують добру вологовіддачу.

Морфологічні та агрономічні характеристики

| | |
|--|--------------------|
| Тип гібриду | Простий |
| ФАО | 250 |
| Група стиглості | Середньоранній |
| Напрямок використання | Зерновий, силосний |
| Висота кріплення качана | 115 см |
| Середня врожайність за роки випробування | 10,0 т/га |

Стійкість до хвороб та стресових факторів

| | | | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Гельмінтоспоріоз | | | | | | | | | |
| Фузаріоз | | | | | | | | | |
| Пухирчаста сажка | | | | | | | | | |
| Вилягання | | | | | | | | | |
| Посухостійкість | | | | | | | | | |

Особливості гібриду



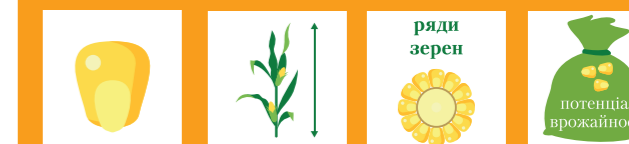
кременисто-зубовидний 285 см 14-16 шт. 13,5 т/га

Рекомендована густина на час збирання (рослин/га)



Достатнє зволоження 80-90 тис.
Помірне зволоження 65-80 тис.
Недостатнє зволоження 60-70 тис.

Особливості гібриду



кременисто-зубовидний 290 см 16 шт. 14 т/га

Рекомендована густина на час збирання (рослин/га)



Достатнє зволоження 80-90 тис.
Помірне зволоження 65-80 тис.
Недостатнє зволоження 60-70 тис.

ВН 63

Гібрид має підвищену толерантність до посушливих умов. Придатний для вирощування в усіх зонах, як за інтенсивною технологією, так і за технологією мінімального обробітку ґрунту. Надзвичайно швидка вологовіддача.

Морфологічні та агрономічні характеристики

| | |
|--|--------------------|
| Тип гібриду | Простий |
| ФАО | 280 |
| Група стиглості | Середньоранній |
| Напрямок використання | Зерновий, силосний |
| Висота кріплення качана | 100 см |
| Середня врожайність за роки випробування | 10,8 т/га |

Стійкість до хвороб та стресових факторів

| | | | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Гельмінтоспоріоз | | | | | | | | | |
| Фузаріоз | | | | | | | | | |
| Пухирчаста сажка | | | | | | | | | |
| Вилягання | | | | | | | | | |
| Посухостійкість | | | | | | | | | |

Особливості гібриду



кременисто-зубовидний 270 см 16 шт. 15,5 т/га

Рекомендована густина на час збирання (рослин/га)



Достатнє зволоження 80-90 тис.
 Помірне зволоження 65-80 тис.
 Недостатнє зволоження 60-70 тис.

Тор

Високоврожайний гібрид зернового та силосного напрямів використання. Характеризується високою холодостійкістю та швидкими темпами росту на початку вегетації. Підвищений вміст крохмалю.

Морфологічні та агрономічні характеристики

| | |
|--|--------------------|
| Тип гібриду | Простий |
| ФАО | 280 |
| Група стиглості | Середньоранній |
| Напрямок використання | Зерновий, силосний |
| Висота кріплення качана | 105 см |
| Середня врожайність за роки випробування | 10,9 т/га |

Стійкість до хвороб та стресових факторів

| | | | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Гельмінтоспоріоз | | | | | | | | | |
| Фузаріоз | | | | | | | | | |
| Пухирчаста сажка | | | | | | | | | |
| Вилягання | | | | | | | | | |
| Посухостійкість | | | | | | | | | |

Особливості гібриду



кременисто-зубовидний 260 см 16 шт. 15,8 т/га

Рекомендована густина на час збирання (рослин/га)



Достатнє зволоження 80-95 тис.
 Помірне зволоження 70-85 тис.
 Недостатнє зволоження 60-75 тис.

BEST YIELD 270 ФАО

NEW

Парадіз

Новий пластичний гібрид зернового напрямку використання. Стійкий до вилягання. Характеризується високою посухостійкістю та стійкістю до хвороб. Підвищений вміст крохмалю.

Морфологічні та агрономічні характеристики

| Тип гібриду | Простий |
|--|--------------------|
| ФАО | 270 |
| Група стиглості | Середньостиглий |
| Напрямок використання | Зерновий, силосний |
| Висота кріплення качана | 110 см |
| Середня врожайність за роки випробування | 13,5 т/га |

Стійкість до хвороб та стресових факторів

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Гельмінтоспоріоз | | | | | | | | | |
| Фузаріоз | | | | | | | | | |
| Пухирчаста сажка | | | | | | | | | |
| Вилягання | | | | | | | | | |
| Посухостійкість | | | | | | | | | |

300 ФАО BEST YIELD

Гран 6

Пластичний гібрид зернового напрямку використання. Надзвичайно швидка вологовіддача після настання фізіологічної стиглості. Підвищений вміст крохмалю. Стабільний за різних умов вирощування.

Морфологічні та агрономічні характеристики

| Тип гібриду | Простий |
|--|--------------------|
| ФАО | 300 |
| Група стиглості | Середньостиглий |
| Напрямок використання | Зерновий, силосний |
| Висота кріплення качана | 98 см |
| Середня врожайність за роки випробування | 11,0 т/га |

Стійкість до хвороб та стресових факторів

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Гельмінтоспоріоз | | | | | | | | | |
| Фузаріоз | | | | | | | | | |
| Пухирчаста сажка | | | | | | | | | |
| Вилягання | | | | | | | | | |
| Посухостійкість | | | | | | | | | |

Особливості гібриду



кременисто-зубовидний 210 см 16 шт. 19 т/га

Рекомендована густина на час збирання (рослин/га)



Достатнє зволоження 75-80 тис.
 Помірне зволоження 65-75 тис.
 Недостатнє зволоження 55-60 тис.

Особливості гібриду



кременисто-зубовидний 260 см 16-18 шт. 15,9 т/га

Рекомендована густина на час збирання (рослин/га)



Достатнє зволоження 80-90 тис.
 Помірне зволоження 65-80 тис.
 Недостатнє зволоження 60-70 тис.

BEST YIELD 310 ФАО

NEW

Мантікора

Новий пластичний гібрид зернового напрямку використання.
Придатний для отримання біогазу.
Високий потенціал урожайності.
Підвищений вміст крохмалю.

Морфологічні та агрономічні характеристики

| | |
|--|----------------------------|
| Тип гібриду | Простий |
| ФАО | 310 |
| Група стиглості | Середньостиглий |
| Напрямок використання | Зерновий, силосний, біогаз |
| Висота кріплення качана | 120 см |
| Середня врожайність за роки випробування | 14 т/га |

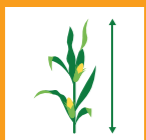
Стійкість до хвороб та стресових факторів

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Гельмінтоспоріоз | | | | | | | | | |
| Фузаріоз | | | | | | | | | |
| Пухирчаста сажка | | | | | | | | | |
| Вилягання | | | | | | | | | |
| Посухостійкість | | | | | | | | | |

Особливості гібриду



кременисто-зубовидний



230 см



16-18 шт.



21 т/га

Рекомендована густина на час збирання (рослин/га)



Достатнє зволоження

75-80 тис.



Помірне зволоження

65-75 тис.



Недостатнє зволоження

55-60 тис.

НОВІ ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ

ПАРАДІЗ ФАО 270



МАНТІКОРА ФАО 310



Амарок 290

Має високий потенціал урожайності. Характеризується високим виходом як зерна, так і зеленої маси. Толерантний до посухи. Підвищений вміст крохмалю. Гібрид адаптивний для вирощування в різних ґрунтово-кліматичних умовах.

Морфологічні та агрономічні характеристики

| | |
|--|----------------------------|
| Тип гібриду | Простий |
| ФАО | 320 |
| Група стиглості | Середньостиглий |
| Напрямок використання | Зерновий, силосний, біогаз |
| Висота кріплення качана | 95 - 110 см |
| Середня врожайність за роки випробування | 11,0 т/га |

Стійкість до хвороб та стресових факторів

| | | | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Гельмінтоспоріоз | | | | | | | | | |
| Фузаріоз | | | | | | | | | |
| Пухирчаста сажка | | | | | | | | | |
| Вилягання | | | | | | | | | |
| Посухостійкість | | | | | | | | | |

Особливості гібриду



кременисто-зубовидний 270 см 16-18 шт. 15,8 т/га

Рекомендована густина на час збирання (рослин/га)



Достатнє зволоження

80-90 тис.



Помірне зволоження

65-80 тис.



Недостатнє зволоження

60-70 тис.

ВН 6763

Має потужне стебло, що обумовлює високу стійкість до вилягання. Має підвищений вміст крохмалю. Придатний для вирощування в усіх зонах, як за інтенсивною технологією, так і за технологією мінімального обробітку ґрунту. Високий потенціал урожайності.

Морфологічні та агрономічні характеристики

| | |
|--|----------------------------|
| Тип гібриду | Простий |
| ФАО | 320 |
| Група стиглості | Середньостиглий |
| Напрямок використання | Зерновий, силосний, біогаз |
| Висота кріплення качана | 95 - 100 см |
| Середня врожайність за роки випробування | 11,5 т/га |

Стійкість до хвороб та стресових факторів

| | | | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Гельмінтоспоріоз | | | | | | | | | |
| Фузаріоз | | | | | | | | | |
| Пухирчаста сажка | | | | | | | | | |
| Вилягання | | | | | | | | | |
| Посухостійкість | | | | | | | | | |

Особливості гібриду



кременисто-зубовидний 250-260 см 16-18 шт. 16,5 т/га

Рекомендована густина на час збирання (рослин/га)



Достатнє зволоження

80-90 тис.



Помірне зволоження

65-80 тис.



Недостатнє зволоження

60-70 тис.

BEST YIELD 350 ФАО



Тесла

Стабільний гібрид подвійного напрямку використання. Оптимальне поєднання ремонтантності, високої врожайності та швидкої вологовіддачі. Підвищений вміст крохмалю. Характеризується дуже високою посухостійкістю, найкращий у своїй групі стиглості.

Морфологічні та агрономічні характеристики

| Тип гібриду | Простий |
|--|----------------------------|
| ФАО | 350 |
| Група стиглості | Середньостиглий |
| Напрямок використання | Зерновий, силосний, біогаз |
| Висота кріплення качана | 100-110 см |
| Середня врожайність за роки випробування | 12,5 т/га |

Особливості гібриду



кременисто-зубовидний 260-280 см 16-18 шт. 17,0 т/га

Рекомендована густота на час збирання (рослин/га)



Достатнє зволоження 70-85 тис.
 Помірне зволоження 65-75 тис.
 Недостатнє зволоження 55-65 тис.

Стієкість до хвороб та стресових факторів

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Гельмінтоспоріоз | | | | | | | | | |
| Фузаріоз | | | | | | | | | |
| Пухирчаста сажка | | | | | | | | | |
| Вилягання | | | | | | | | | |
| Посухостійкість | | | | | | | | | |

370 ФАО BEST YIELD



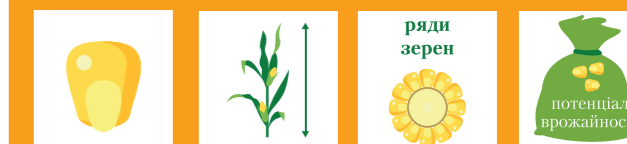
Гран 1

Високоврожайний гібрид, пластичний до різних умов вирощування. Стієкий до температурних стресів та нестачі вологи. Придатний для отримання біогазу та біоетанолу. Має підвищений вміст крохмалю.

Морфологічні та агрономічні характеристики

| Тип гібриду | Простий |
|--|----------------------------|
| ФАО | 370 |
| Група стиглості | Середньостиглий |
| Напрямок використання | Зерновий, силосний, біогаз |
| Висота кріплення качана | 100-110 см |
| Середня врожайність за роки випробування | 12,0 т/га |

Особливості гібриду



кременисто-зубовидний 260-270 см 16-18 шт. 16,0 т/га

Рекомендована густота на час збирання (рослин/га)



Достатнє зволоження 80-90 тис.
 Помірне зволоження 65-80 тис.
 Недостатнє зволоження 60-70 тис.

Стієкість до хвороб та стресових факторів

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Гельмінтоспоріоз | | | | | | | | | |
| Фузаріоз | | | | | | | | | |
| Пухирчаста сажка | | | | | | | | | |
| Вилягання | | | | | | | | | |
| Посухостійкість | | | | | | | | | |