

Критерії вибору гібридів ТОВ «Сингента» для підвищення прибутковості вирощування кукурудзи в умовах БР «Захід»

Ігор Ковальчук

менеджер з маркетингу, розвиток напряму насіння кукурудзи (канд. с.-г. наук, доцент)

syngenta[®]

Агрокліматичне районування



Агрокліматичні зони і райони	Сума активних температур (вище +10°C)	Тривалість періоду з середньодобовою температурою повітря понад +10°C	Кількість опадів за теплий період, мм
Волога, помірно тепла зона	1800-2300	150-160	400-500
Недостатньо волога, тепла зона	2300-2900	150-160	350-400
Посушлива, дуже тепла зона	2900-3300	160-170	250-325
Дуже посушлива, помірно спекотна зона з м'якою зимою	3300-3500	180-190	200-280
Карпатський район вертикальної кліматичної поясності	-	-	-

Вплив зовнішніх факторів на ріст і розвиток гібридів кукурудзи



Потреби рослин кукурудзи в елементах живлення

Рослини кукурудзи потребують для свого харчування макро- та мікроелементи. Основними елементами живлення є NPK, а також кукурудза чутлива до нестачі цинку, середньочутлива до нестачі бору і міді, а на лужних ґрунтах — марганцю.



Макроелемент	Необхідна кількість для формування 1 т зерна (д.р.)	Критичні рівні в листках у період викидання мітелок (сухої речовини)
	кг	%
N	20-25	2.90
P	10-14	0.25
K	25-35	1.90
Mg	6-10	0.15
Ca	6-10	0.40
S	3-4	0.15
Мікроелемент	г	мг/кг
Fe	200	25
Mn	110	15
Zn	85	15
Cu	14	5
B	11	10

Критерії підбору гібридів кукурудзи для різних умов вирощування

Група стиглості	Тип адаптивності			
	Інтенсивні (з високою віддачею з підвищеного агрофону)	Середньопластичні (з покращеною стабільністю врожаю)	Високоадаптивні (придатні для вирощування за екстенсивною технологією)	
Середньорання (FAO 200-299)	СИ Ротанго FAO 200	Новинка! СИ Талісман FAO 200	НК Джитаго FAO 210	СИ Феномен FAO 220
	СИ Новатоп FAO 240	СИ Енігма FAO 230	Новинка! СИ Теліас FAO 220	Новинка! СИ Фортаго FAO 260
		СИ Аладіум FAO 280	Делітоп FAO 220	
		СИ Аріосо FAO 270		
Середньостигла (FAO 300-399)	Новинка! СИ Фотон FAO 260	НК Кобальт FAO 320	Новинка! СИ Батанга FAO 340	
	НК Термо FAO 330	СИ Ірідіум FAO 350		
	НК Люціус FAO 340			
Середньопізня (FAO 400-499)	НК Пако FAO 440	СИ Креон FAO 410		Новинка! СИ Зефір FAO 430

Примітка: ● – Зерно / силос ● – Зерно

Критерії підбору гібридів кукурудзи інтенсивного типу

Гібрид	ФАО	Група стиглості	Використання	Тип зерна	Бал					Зона вирощування	Густота, на період збир., тис. росл/га
					Холодостійкість	Посухостійкість	Вологовіддача	Ранній розвиток	Толерантність до стеблових гнилей		
СИ Ротанго	200	СР	Зерно / силос	Кр.-зуб.	10	9	9	10	10	П,Л	60-90
СИ Новатоп	240	СР	Зерно / силос	Кр.-зуб.	8	9	7	8	9	П, Л	70-80
СИ Фотон	260	СР	Зерно / силос	Зуб.	8	9	10	10	9	П, Л, ПнС	50-75
НК Термо	330	СС	Зерно	Зуб.	10	9	9	8	9	Л, С	45-70
НК Люціус	340	СС	Зерно	Зуб.	8	9	10	8	8	Л, ПнС	45-70

Критерії вибору гібридів ТОВ «Сингента» для підвищення прибутковості вирощування кукурудзи в умовах БР «Захід»

Технологія вирощування	Строк сівби	Рекомендація
Інтенсивна	Ранній	СИ Ротанго (придатний для виробництва крупи) – 70-80 тис. росл./га, НК Термо – 65-70 тис. росл./га.
	Оптимально-ранній	СИ Новатоп – 65-75 тис. росл./, СИ Фотон, СИ Аріосо, НК Кобальт, НК Люціус – 65-70 тис. росл./га
Класична	Ранній	СИ Талісман, СИ Ротанго, Делітоп (придатні для виробництва крупи), СИ Енігма – 65-75 тис. росл./га Для полів південної експозиції – СИ Теліас, СИ Фортаго – 60-65 тис. росл./га.
	Оптимально-ранній	СИ Феномен, СИ Енігма, СИ Новатоп, НК Кобальт, СИ Ірідіум - 60-70 тис. росл./га СИ Аладіум – 70-80 тис. росл./га.
	Пізній	СИ Талісман, СИ Теліас – 60-65 тис. росл./га
Екстенсивна	Ранній	СИ Теліас, СИ Фортаго, СИ Батанга - 60 тис. росл./га.
	Оптимально-ранній	
	Пізній	СИ Теліас – 50-55 тис. росл./га

Примітка: технологія вирощування (інтенсивна, класична, екстенсивна) - рекомендована для відповідної ґрунтово-кліматичної зони

Новинка!



СИ Ротанго ФАО 200

ГРУПА СТИГЛОСТІ Середньоранній

ВИКОРИСТАННЯ Зерно, силос

ТИП ЗЕРНА Кременистоподібний

ТИП АДАПТИВНОСТІ Інтенсивний

- ✓ Високоврожайний скоростиглий гібрид, що дозволяє отримати ранній урожай зерна й поживного силосу для худоби
- ✓ Має швидкий ріст на початку вегетації
- ✓ Еректоїдний тип листків
- ✓ Холодостійкий
- ✓ Стійкий до корневих і стеблових гнилей та пухирчастої сажки
- ✓ Зерно придатне для переробки на крупу

Висока холодостійкість, ранній урожай зерна і силосу

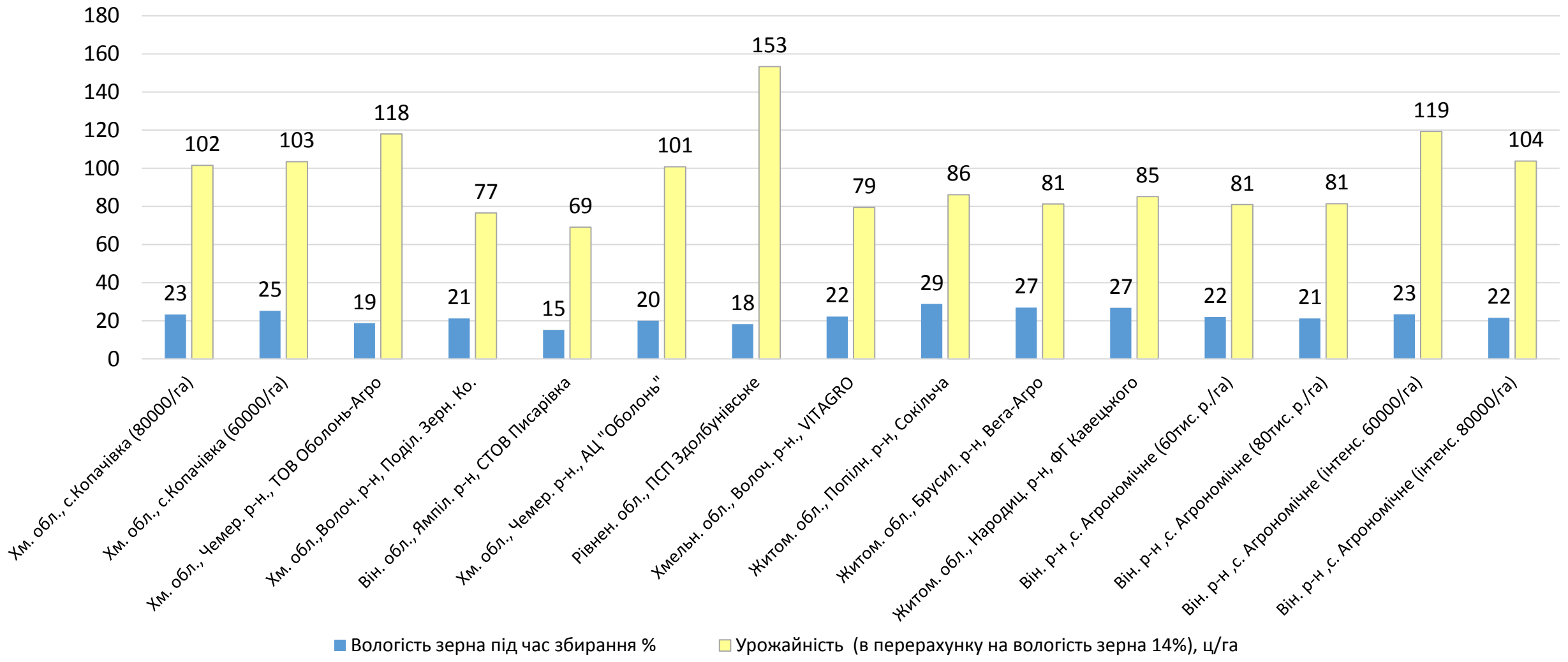


РЕКОМЕНДАЦІЇ

Забезпечує високу віддачу з підвищеного агрофону

Зона кукурудзосіяння	Густота рослин на період збирання, тис. /га
Полісся	до 85
Лісостеп	60–80
Степ	50-55

Урожайність (ц/га) та вологість зерна (%) гібриду кукурудзи СИ Ротанго у ґрунтово-кліматичних умовах БР «Захід», 2017 р.



Новинка!



СИ Фотон ФАО 260

ГРУПА СТИГЛОСТІ Середньостиглий

ВИКОРИСТАННЯ Зерно, силос

ТИП ЗЕРНА Зубоподібний

ТИП АДАПТИВНОСТІ Інтенсивний

- ✓ Гібрид високоврожайний
- ✓ Посухостійкий
- ✓ Стійкий проти гельмінтоспороїзу, стеблових і корневих гнилей
- ✓ Ремонтантний (рослини типу «Stay Green»)
- ✓ Вміст білка у зерні складає 9,0-10,1%, крохмалю – 71,8-73,1%

Висока урожайність в умовах стресу і швидка вологовіддача

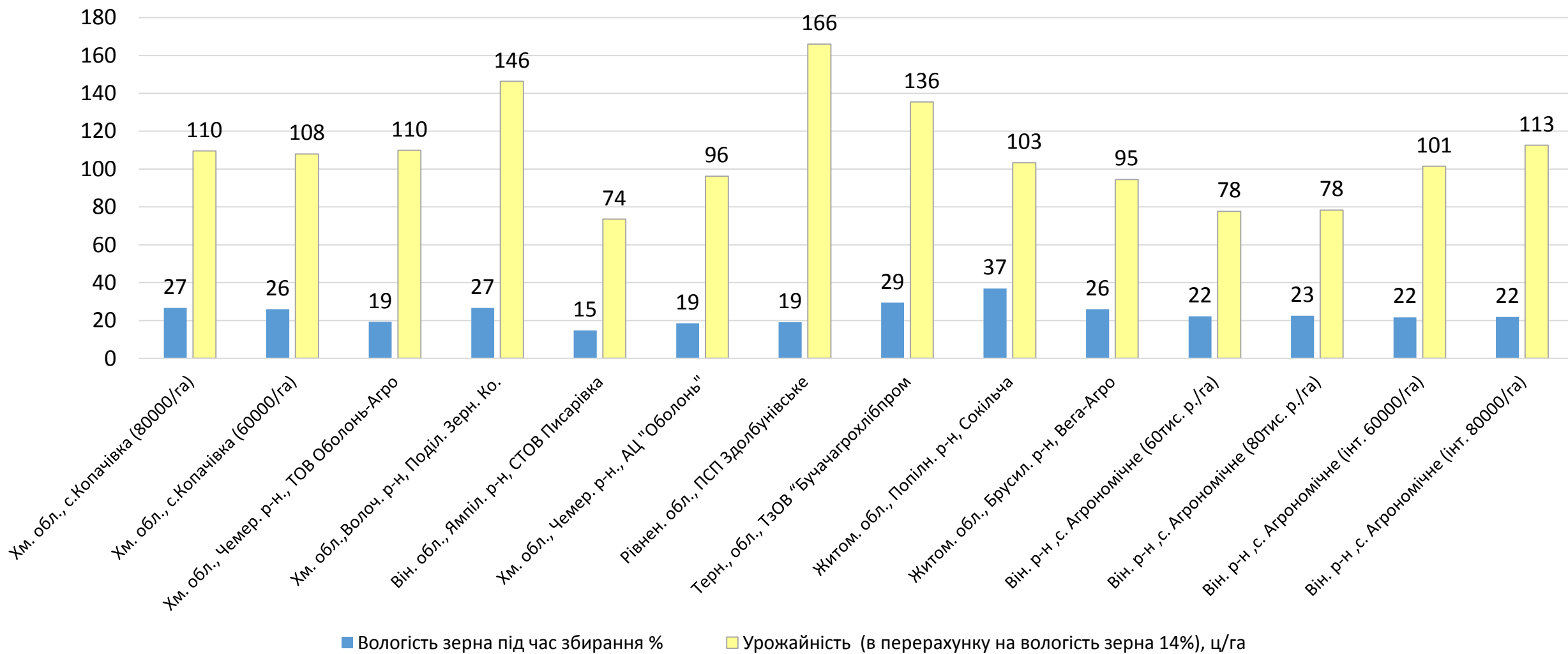


РЕКОМЕНДАЦІЇ

Чудово реагує на високий агрофон, здатний забезпечити високу окупність добрив за інтенсивної технології вирощування

Зона кукурудзосіяння	Густота рослин на період збирання, тис. /га
Полісся	до 75
Лісостеп	60–70
Степ	45-55

Урожайність (ц/га) і вологість зерна під час збирання (%) гібрида **СИ Фотон** у ґрунтово-кліматичних умовах БР «Захід», 2017 р.



Критерії підбору гібридів кукурудзи середньопластичного типу

Гібрид	ФАО	Група стиглості	Використання	Тип зерна	Бал					Зона вирощування	Густота, на період збир., тис. росл/га
					Холодостійкість	Посухостійкість	Вологовіддача	Темп початкового росту	Толерантність до стеблових гнилей		
СИ Талісман	200	СР	Зерно / силос	Кр.-под.	9	9	10	10	10	П, Л, ПНС	55-80
 Артезіан СИ Феномен	220	СР	Зерно / силос	Зуб.	9	10	10	9	10	П, Л, ПНС	55-80
СИ Енігма	230	СР	Зерно / силос	Кр.-зуб.	9	9	10	8	10	П, Л, ПНС	50-75
СИ Аріосо	270	СР	Зерно	Зуб.	8	9	10	7	8	П, Л, ПНС	50-75
СИ Аладіум	280	СР	Зерно	Зуб.	8	10	9	8	10	Л, ПНС	50-70
НК Кобальт	320	СС	Зерно	Зуб.	8	9	8	8	10	Л, С, ПНС	45-70
 Артезіан СИ Зефір	430	СП	Зерно / силос	Зуб.	9	10	9	9	10	Л, С	45-50 до 80 – зрощ.

Новинка!



СИ Талісман ФАО 200

ГРУПА СТИГЛОСТІ Середньоранній

ВИКОРИСТАННЯ Зерно, силос

ТИП ЗЕРНА Кременистоподібний

ТИП АДАПТИВНОСТІ Середньопластичний

- ✓ Холодо- та посухостійкий
- ✓ Толерантний до гельмінтоспориозу, фузаріозу, стеблових гнилей, пухирчастої та летючої сажок
- ✓ Придатний для ранніх строків сівби
- ✓ Дає змогу оптимізувати посівну та збиральну компанії
- ✓ Зерно придатне для переробки на крупу
- ✓ Вміст білка у зерні складає 8,8-9,5%, крохмалю – 72,1-74,1%

Висока холодостійкість, ранній урожай зерна і силосу

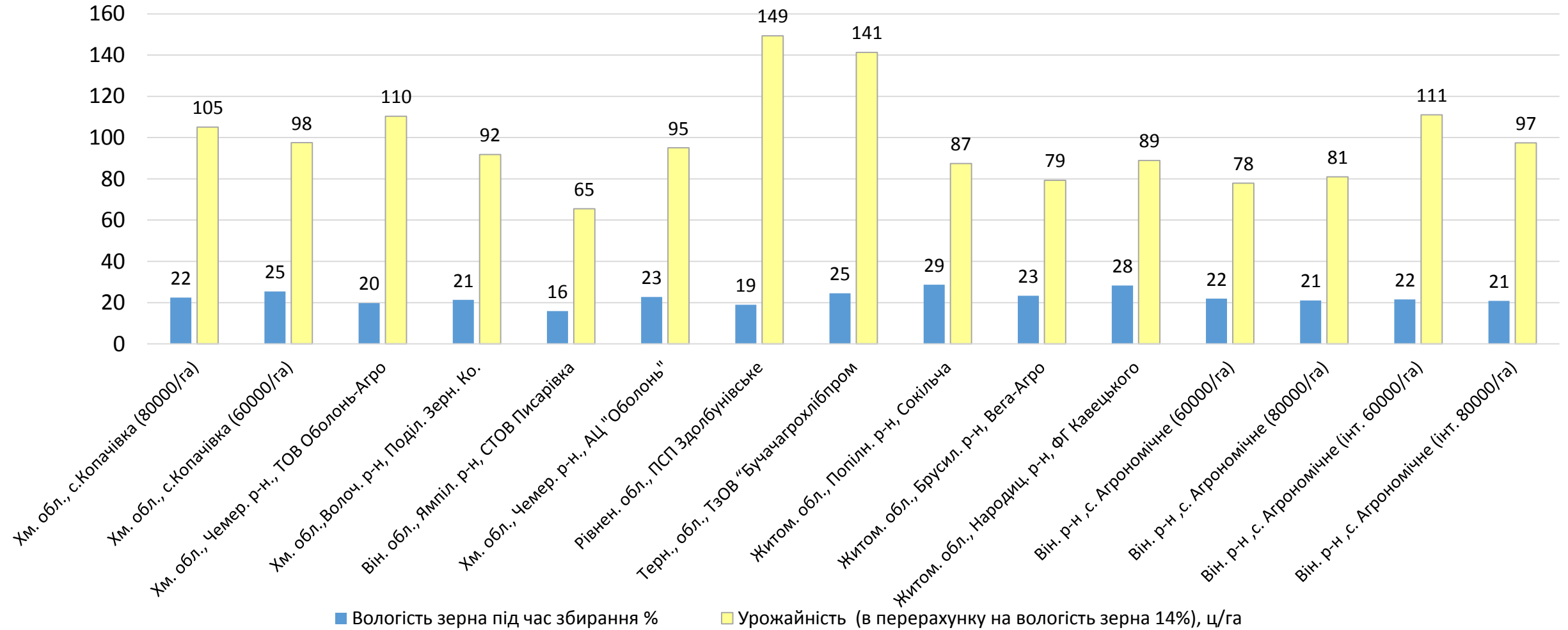


РЕКОМЕНДАЦІЇ

Для раннього збирання урожаю зерна
й поживного силосу для худоби

Зона кукурудзосіяння	Густота рослин на період збирання, тис. /га
Полісся	до 85
Лісостеп	60–80
Степ	50-55

Урожайність (ц/га) та вологість зерна (%) гібриду кукурудзи **СИ Талісман** у ґрунтово-кліматичних умовах БР «Захід», 2017 року





СИ Феномен ФАО 220

ГРУПА СТИГЛОСТІ Середньоранній

ВИКОРИСТАННЯ Зерно, силос

ТИП ЗЕРНА Зубоподібний

ТИП АДАПТИВНОСТІ Проміжний

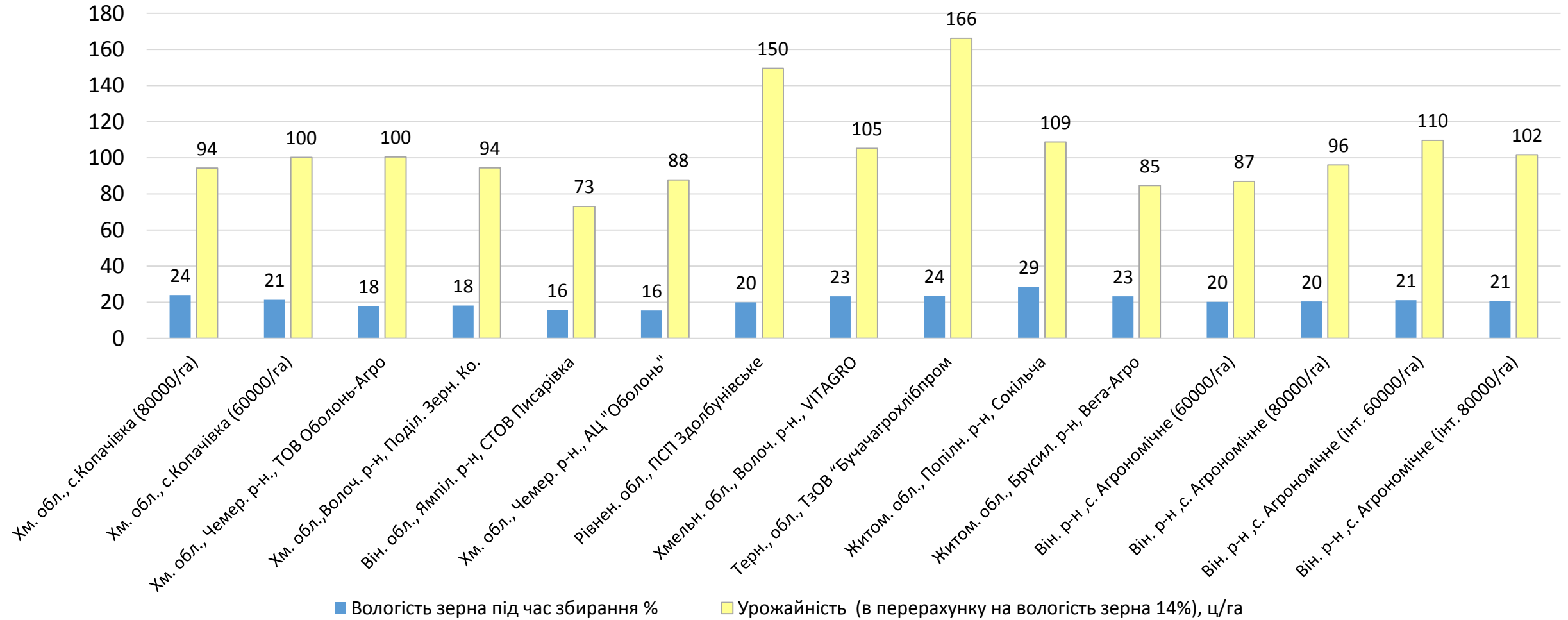
- ✓ Гібрид має високий потенціал урожайності (крупний багаторядний качан, стержень тонкий)
- ✓ Високий рівень посухостійкості
- ✓ Швидку вологовіддачу зерном під час дозрівання
- ✓ Стійкий до стеблових і кореневих гнилей
- ✓ Характеризується еректоїдним типом розміщення листків
- ✓ Рослини типу «Stay Green» забезпечують високу якість корму для тварин
- ✓ Вміст у зерні крохмалю 72-74%

Висока і стабільна урожайність та швидка вологовіддача



Зона кукурудзосіяння	Густота рослин на період збирання, тис. /га
Полісся	до 80
Лісостеп	60–75
Степ	45-55

Урожайність (ц/га) та вологість зерна (%) гібриду кукурудзи **СИ Феномен** у ґрунтово-кліматичних умовах БР «Захід», 2017 року



Новинка!



СИ Аріосо ФАО 270

ГРУПА СТИГЛОСТІ Середньоранній

ВИКОРИСТАННЯ Зерно

ТИП ЗЕРНА Зубоподібний

ТИП АДАПТИВНОСТІ Інтенсивний

Гібрид характеризується високим рівнем:

- ✓ урожайності
- ✓ стійкості до вилягання
- ✓ вологовіддачі зерном в період дозрівання
- ✓ Стійкий проти корневих та стеблових гнилей, пухирчастої сажки
- ✓ Має добрий рівень посухостійкості

За лабораторними даними, вміст крохмалю в абсолютно сухому зерні становить 72–73 %

Висока посухостійкість і швидка вологовіддача

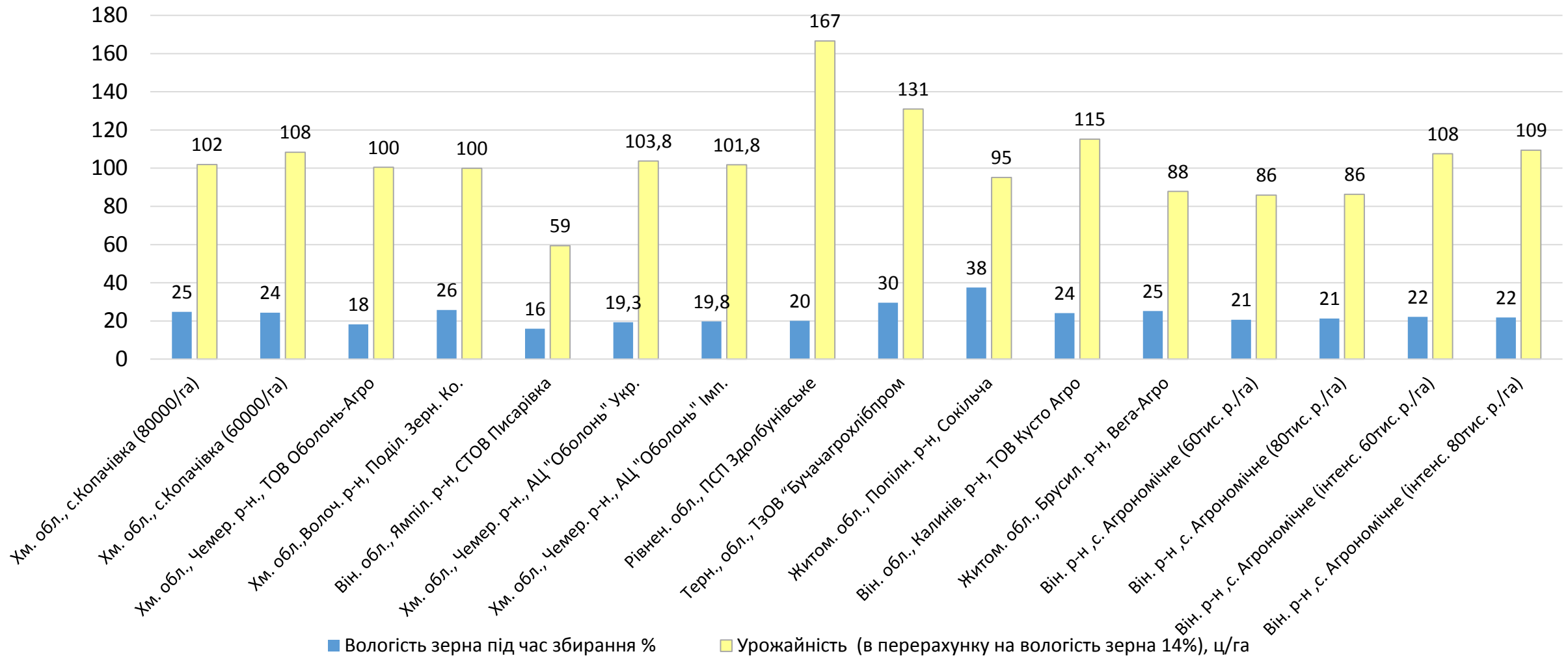


РЕКОМЕНДАЦІЇ


Забезпечує високу віддачу з підвищеного агрофону

Зона кукурудзосіяння	Густота рослин на період збирання, тис. /га
Полісся	до 75
Лісостеп	60–70
Степ	45–55

Урожайність (ц/га) та вологість зерна (%) гібриду кукурудзи **СИ Аріосо** у ґрунтово-кліматичних умовах БР «Захід», 2017 року



Критерії підбору гібридів кукурудзи високоадаптивного типу

Гібрид	ФАО	Група стиглості	Використання	Тип зерна	Бал					Зона вирощування	Густота, на період збир., тис. росл/га
					Холодостійкість	Посухостійкість	Вологовіддача	Темп початкового росту	Толерантність до стеблових гнилей		
НК Джитаго	210	СР	Зерно / силос	Кр.-зуб.	8	10	9	8	10	П, Л, С	50-80
СИ Теліас	220	СР	Зерно	Проміж.	9	9	10	9	10	П, Л, С	50-80
Делітоп	220	СР	Зерно / силос	Кр.-зуб.	9	9	9	8	8	П, Л, ПнС	50-80
СИ Респект	240	СР	Зерно / силос	Кр.-зуб.	9	10	9	8	10	П, Л, С	50-80
 Артезіан СИ Фортаго	260	СР	Зерно / силос	Зуб.	9	9	10	10	10	П, Л, ПнС	50-75
СИ Батанга	340	СС	Зерно	Зуб.	9	10	10	10	9	П, Л, С	50-70

Новинка!



СИ Теліас **ФАО 220**

ГРУПА СТИГЛОСТІ Середньоранній

ВИКОРИСТАННЯ Зерно

ТИП ЗЕРНА Проміжний

ТИП АДАПТИВНОСТІ Високоадаптивний

- ✓ Гібрид має високу і стабільну урожайність
- ✓ Холодо- та посухостійкий
- ✓ Толерантний до гельмінтоспориозу, фузаріозу, стеблових гнилей, пухирчастої та летючої сажок
- ✓ Швидкий ріст на початку вегетації
- ✓ Вміст білка у зерні складає 8,8-9,7%, крохмалю – 72,4-73,5%

Стабільна урожайність в умовах стресу

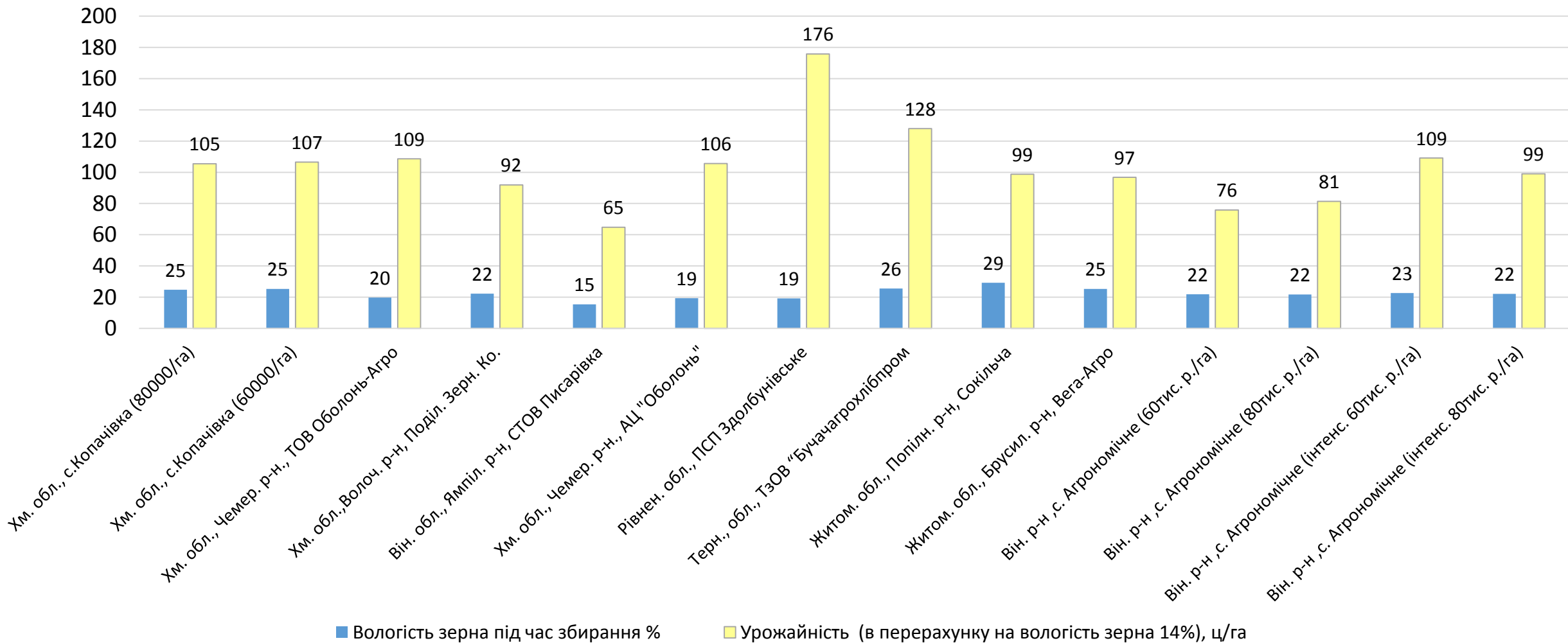


РЕКОМЕНДАЦІЇ

Придатний для ранніх строків сівби та весняного пересіву озимих

Зона кукурудзосіяння	Густота рослин на період збирання, тис. /га
Полісся	до 90
Лісостеп	60–80
Степ	50-55

Урожайність (ц/га) та вологість зерна (%) гібриду кукурудзи СИ Теліас у ґрунтово-кліматичних умовах БР «Захід», 2017 р.



 **СИ Фортаго ФАО 260**

ГРУПА СТИГЛОСТІ Середньостиглий

ВИКОРИСТАННЯ Зерно, силос

ТИП ЗЕРНА Зубоподібний

ТИП АДАПТИВНОСТІ Високоадаптивний

- ✓ Гібрид високоврожайний і стабільний, має швидкий ріст на початку вегетації
- ✓ Холодо- та посухостійкий
- ✓ Толерантний до основних хвороб кукурудзи
- ✓ Вміст білка у зерні складає 9,2-9,8%, крохмалю – 73,8-74,3%

**Висока урожайність в умовах стресу
і швидка вологовіддача**

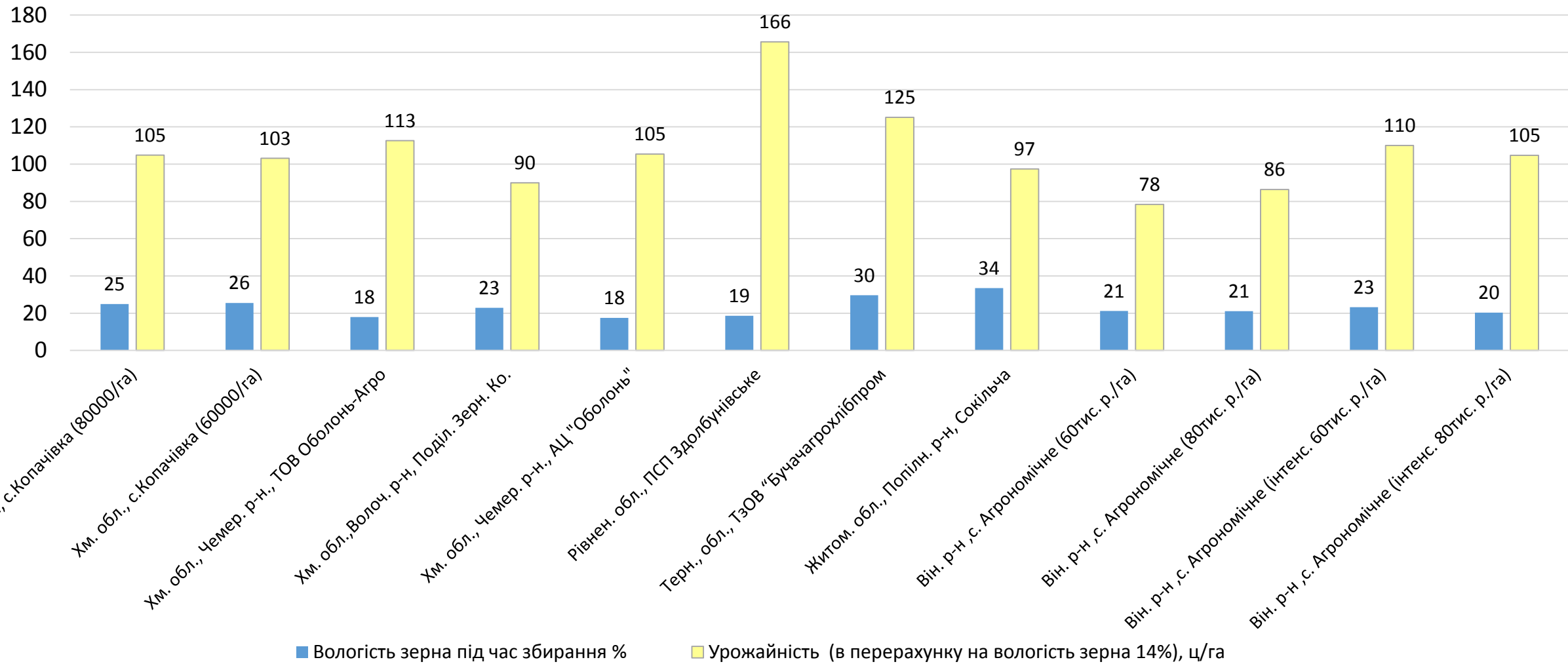


РЕКОМЕНДАЦІЇ

Придатний для вирощування за технологіями «No-till» та «Mini-till»

Зона кукурудзосіяння	Густота рослин на період збирання, тис. /га
Полісся	до 80
Лісостеп	60–75
Степ	45-55

Урожайність (ц/га) і вологість зерна під час збирання (%) гібрида **СИ Фортаго** у ґрунтово-кліматичних умовах БР «Захід», 2017 р.



Критерії вибору гібридів ТОВ «Сингента» для підвищення прибутковості вирощування кукурудзи в умовах БР «Захід»

Технологія вирощування	Строк сівби	Рекомендація
Інтенсивна	Ранній	СИ Ротанго (придатний для виробництва крупи) – 70-80 тис. росл./га, НК Термо – 65-70 тис. росл./га.
	Оптимально-ранній	СИ Новатоп – 65-75 тис. росл./, СИ Фотон, СИ Аріосо, НК Кобальт, НК Люціус – 65-70 тис. росл./га
Класична	Ранній	СИ Талісман, СИ Ротанго, Делітоп (придатні для виробництва крупи), СИ Енігма – 65-75 тис. росл./га Для полів південної експозиції – СИ Теліас, СИ Фортаго – 60-65 тис. росл./га.
	Оптимально-ранній	СИ Феномен, СИ Енігма, СИ Новатоп, НК Кобальт, СИ Ірідіум - 60-70 тис. росл./га СИ Аладіум – 70-80 тис. росл./га.
	Пізній	СИ Талісман, СИ Теліас – 60-65 тис. росл./га
Екстенсивна	Ранній	СИ Теліас, СИ Фортаго, СИ Батанга - 60 тис. росл./га.
	Оптимально-ранній	
	Пізній	СИ Теліас – 50-55 тис. росл./га

Примітка: технологія вирощування (інтенсивна, класична, екстенсивна) - рекомендована для відповідної ґрунтово-кліматичної зони

УВАГА! АКЦІЯ!

ПРИБУТКОВІ ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ

сезон 2017–2018



Покупка від **100 п.од.** – гарантований подарунок!

Посівні одиниці	Винагорода, грн
100-250	3 500
251-500	8 000
501-800	15 000
801-1000	25 000
1001-2500	50 000
2501-5000	75 000
від 5001	100 000

**З 1 жовтня 2017
по 31 травня 2018 року**

Мережі: Епіцентр, Комфі, Ельдорадо, Ібіс, Туристичний лідер, Gift Mall

Розкриймо потенціал рослини разом

СИ Новатоп ФАО 240

ГРУПА СТИГЛОСТІ Середньоранній

ВИКОРИСТАННЯ Зерно, силос

ТИП ЗЕРНА Кременисто-зубоподібний

ТИП АДАПТИВНОСТІ Інтенсивний

- Гібрид має високий потенціал:
- ✓ урожайності
- ✓ Посухостійкості
- ✓ стійкості до стеблових і кореневих гнилей, пухирчастої сажки, гельмінтоспоріозу
- Характеризується еректоїдним типом розміщення листків
- Рослини типу «Stay Green» забезпечують високу якість корму для тварин

З високою віддачею з підвищеного агрофону

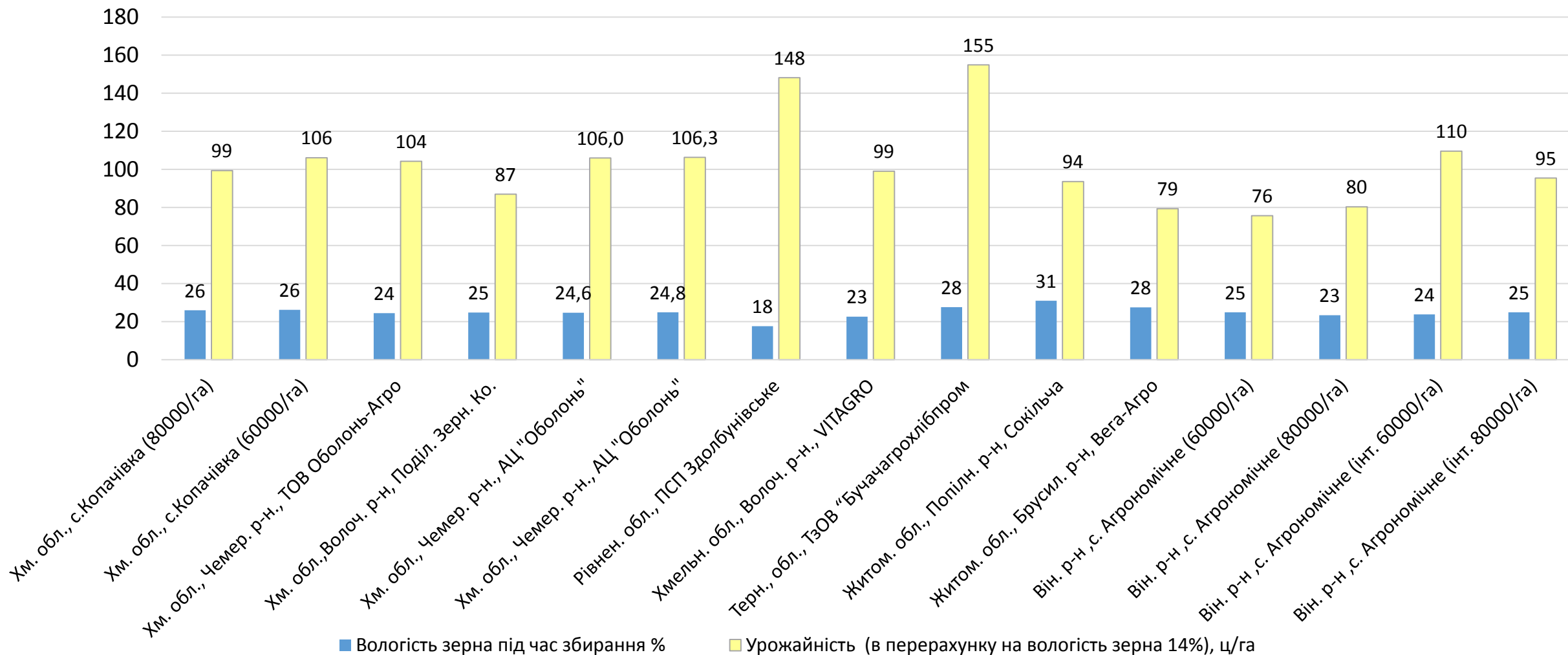


РЕКОМЕНДАЦІЇ

Забезпечує високу віддачу з підвищеного агрофону

Зона кукурудзосіяння	Густота рослин на період збирання, тис. /га
Полісся	до 75
Лісостеп	60–70
Степ	45–55

Урожайність (ц/га) та вологість зерна (%) гібриду кукурудзи СИ Новатоп у ґрунтово-кліматичних умовах БР «Захід», 2017 р.



НК Термо ФАО 330

ГРУПА СТИГЛОСТІ Середньостиглий

ВИКОРИСТАННЯ Зерно, силос

ТИП ЗЕРНА Зубоподібний

ТИП АДАПТИВНОСТІ Інтенсивний

Гібрид має високий потенціал:

- холодостійкості (придатний для ранніх строків сівби)
- стійкості до корневих і стеблових гнилей, пухирчастої сажки, іржі, гельмінтоспориозу
- урожайності
- ✓ За сприятливих умов формує два господарсько-придатні качани
- ✓ Має еректоїдний тип розміщення листків

Висока інтенсивність та компенсаційний потенціал

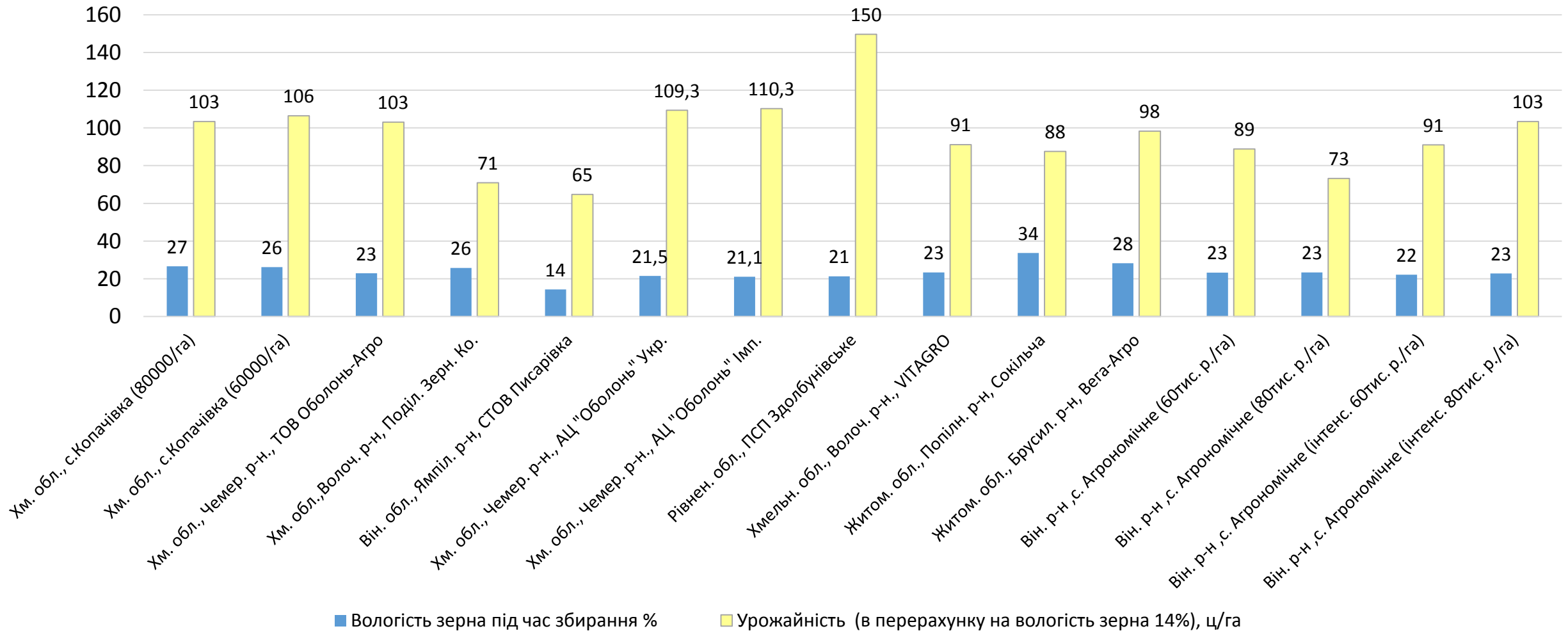


РЕКОМЕНДАЦІЇ

Забезпечує високу віддачу з підвищеного агрофону

Зона кукурудзосіяння	Густота рослин на період збирання, тис. /га
Лісостеп	60–70
Степ	45–55

Урожайність (ц/га) та вологість зерна (%) гібриду кукурудзи НК Термо у ґрунтово-кліматичних умовах БР «Захід», 2017 року



НК Люціус ФАО 340

ГРУПА СТИГЛОСТІ Середньостиглий

ВИКОРИСТАННЯ Зерно, силос

ТИП ЗЕРНА Зубоподібний

ТИП АДАПТИВНОСТІ Інтенсивний

- ✓ Гібриду властивий висока урожайність
- ✓ Швидка віддача вологи зерном в період дозрівання
- ✓ Середній темп росту на початку вегетації
- ✓ Еректоїдний тип розміщення листків на стеблі
- ✓ За сприятливих умов схильний до двокачанності
- ✓ Толерантний до пухирчастої сажки і вилягання

Висока урожайність і швидка вологовіддача

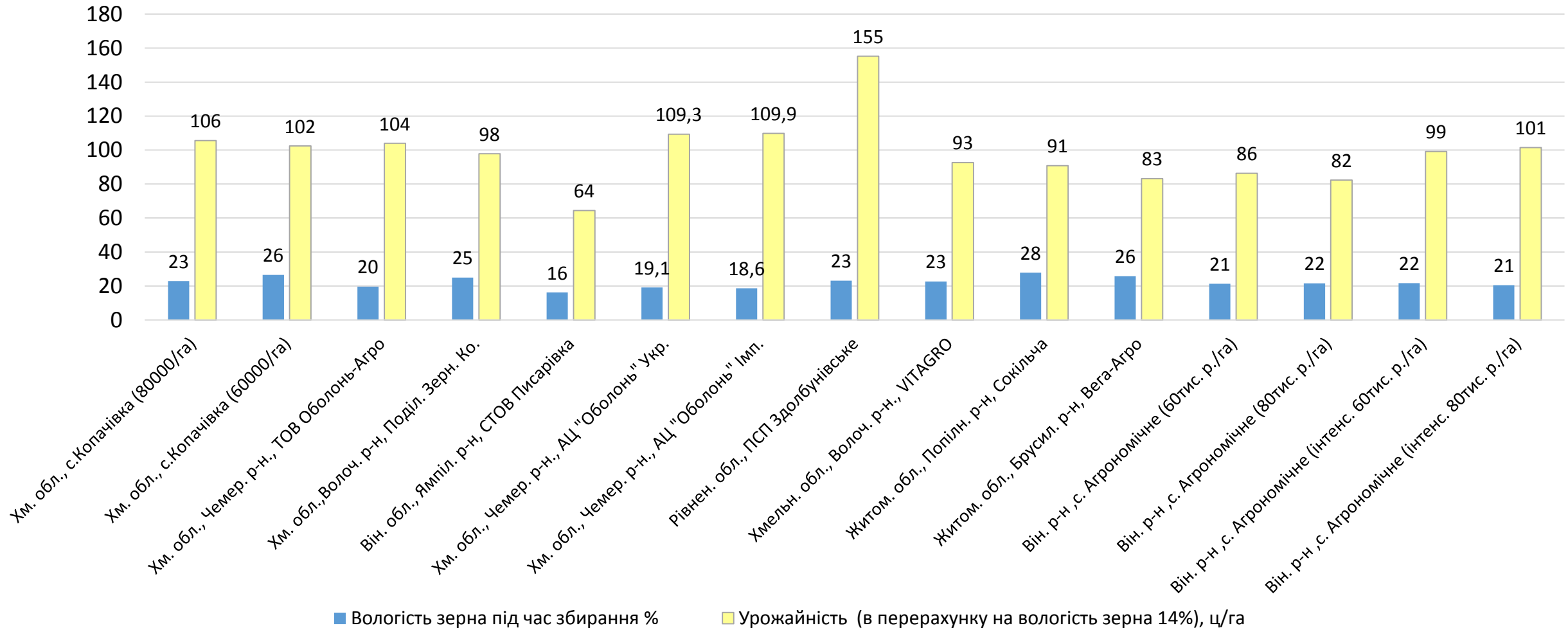


РЕКОМЕНДАЦІЇ

Забезпечує високу віддачу з підвищеного агрофону

Зона кукурудзосіяння	Густота рослин на період збирання, тис. /га
Лісостеп	60–70
Степ	45–55

Урожайність (ц/га) та вологість зерна (%) гібриду кукурудзи НК Люціус в умовах БР «Захід», 2017 року



СИ Енігма ФАО 230

ГРУПА СТИГЛСТІ Середньоранній

ВИКОРИСТАННЯ Зерно, силос

ТИП ЗЕРНА Кременисто-зубоподібний

ТИП АДАПТИВНОСТІ Середньопластичний

- Гібрид з покращеною стабільністю врожаю
- Стійкий до:
 - Весняних похолодань та короткочасних приморозків
 - Стеблових, кореневих гнилей та пухирчастої сажки
 - Прикореневого полягання
- Швидкою вологовіддачею під час дозрівання
- Рослини типу Stay Green
- Вміст крохмалю в абсолютно сухому зерні складає 73–75 %

Високоврожайний і стійкий до стеблових гнилей

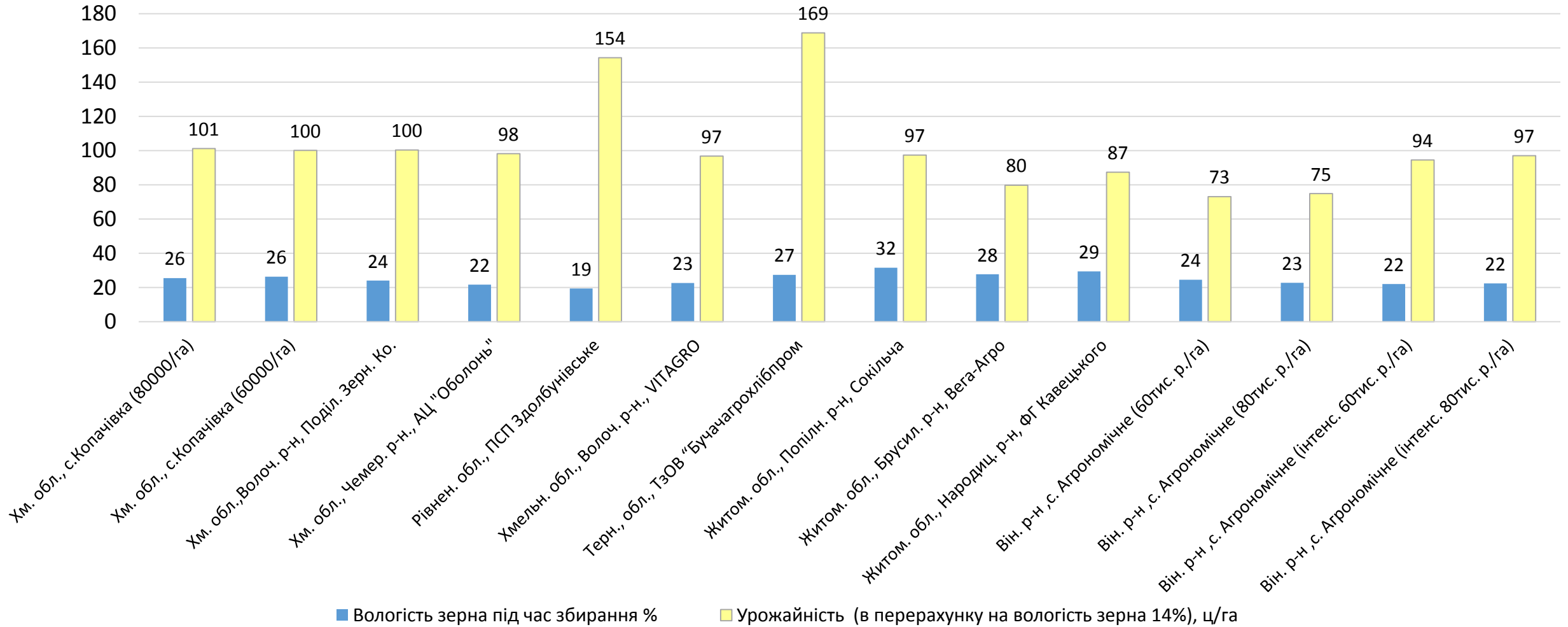


РЕКОМЕНДАЦІЇ

придатний для ранніх строків сівби

Зона кукурудзосіяння	Густота рослин на період збирання, тис. /га
Полісся	до 80
Лісостеп	60–75
Степ	45–55

Урожайність (ц/га) та вологість зерна (%) гібриду кукурудзи **СИ Енігма** у ґрунтово-кліматичних умовах БР «Захід», 2017 р.





СИ Аладіум ФАО 280

ГРУПА СТИГЛОСТІ Середньоранній

ВИКОРИСТАННЯ Зерно

ТИП ЗЕРНА Зубоподібний

ТИП АДАПТИВНОСТІ Середньопластичний

Гібрид з покращеною стабільністю врожаю

Характеризується:

- ✓ Швидким ростом і розвитком у своїй групі стиглості
- ✓ Еректоїдним типом розміщення листків

Стійкий до:

- ✓ фузаріозу качана, стеблової і кореневої гнилей, гельмінтоспоріозу
- ✓ посухи
- ✓ вилягання

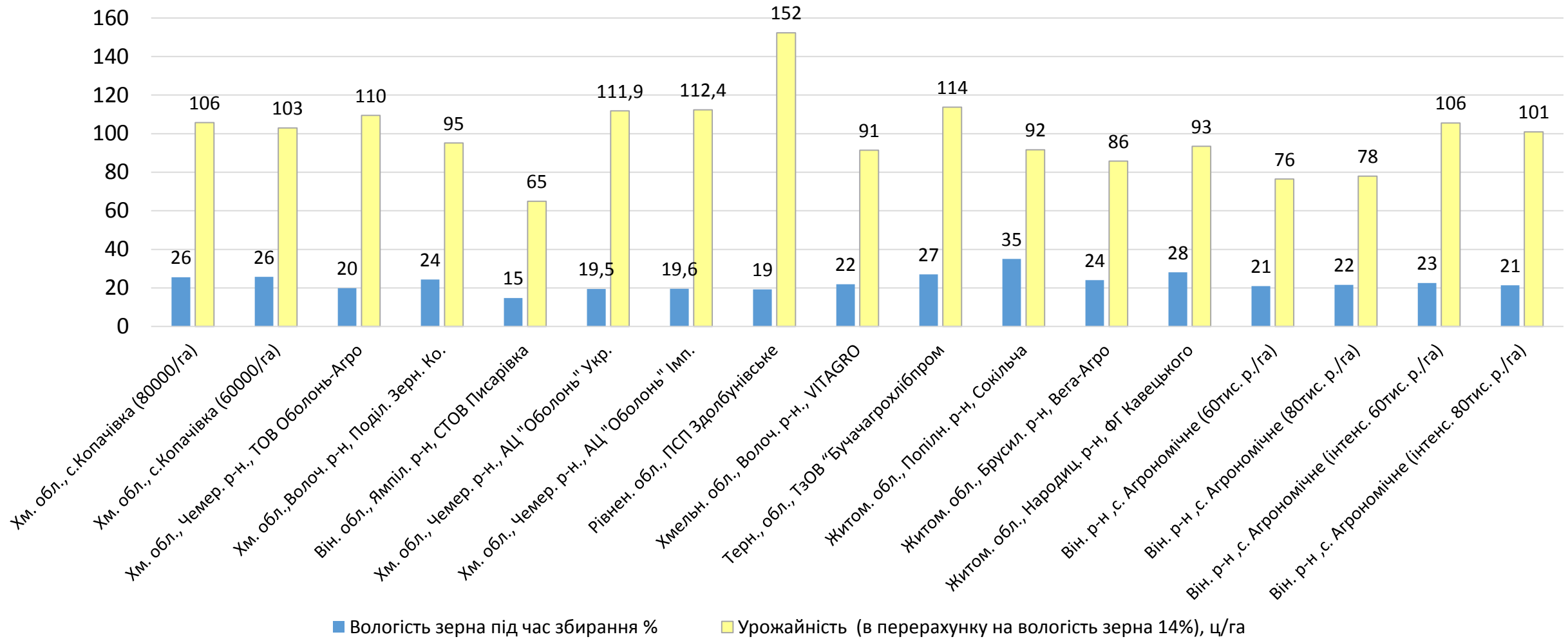
Висока урожайність і швидка вологовіддача



РЕКОМЕНДАЦІЇ

Зона кукурудзосіяння	Густота рослин на період збирання, тис. /га
Полісся	до 75
Лісостеп	60–70
Степ	45–55

Урожайність (ц/га) та вологість зерна (%) гібриду кукурудзи **СИ Аладіум** у ґрунтово-кліматичних умовах БР «Захід», 2017 р.



НК Кобальт ФАО 320

ГРУПА СТИГЛОСТІ Середньостиглий

ВИКОРИСТАННЯ Зерно

ТИП ЗЕРНА Зубоподібний

ТИП АДАПТИВНОСТІ середньопластичний

Гібрид володіє:

- ✓ Високим і стабільним потенціалом урожайності
- ✓ Доброю стійкістю до основних хвороб кукурудзи (пухирчастої сажки, гельмінтоспориозу, іржі, фузаріозу качана і вилягання)
- ✓ Доброю посухостійкістю
- ✓ Середні темпи росту на початку вегетації
- ✓ Еректоїдним типом розміщення листків
- ✓ Вихід зерна з качанів у середньому - 83 %

Висока і стабільна урожайність

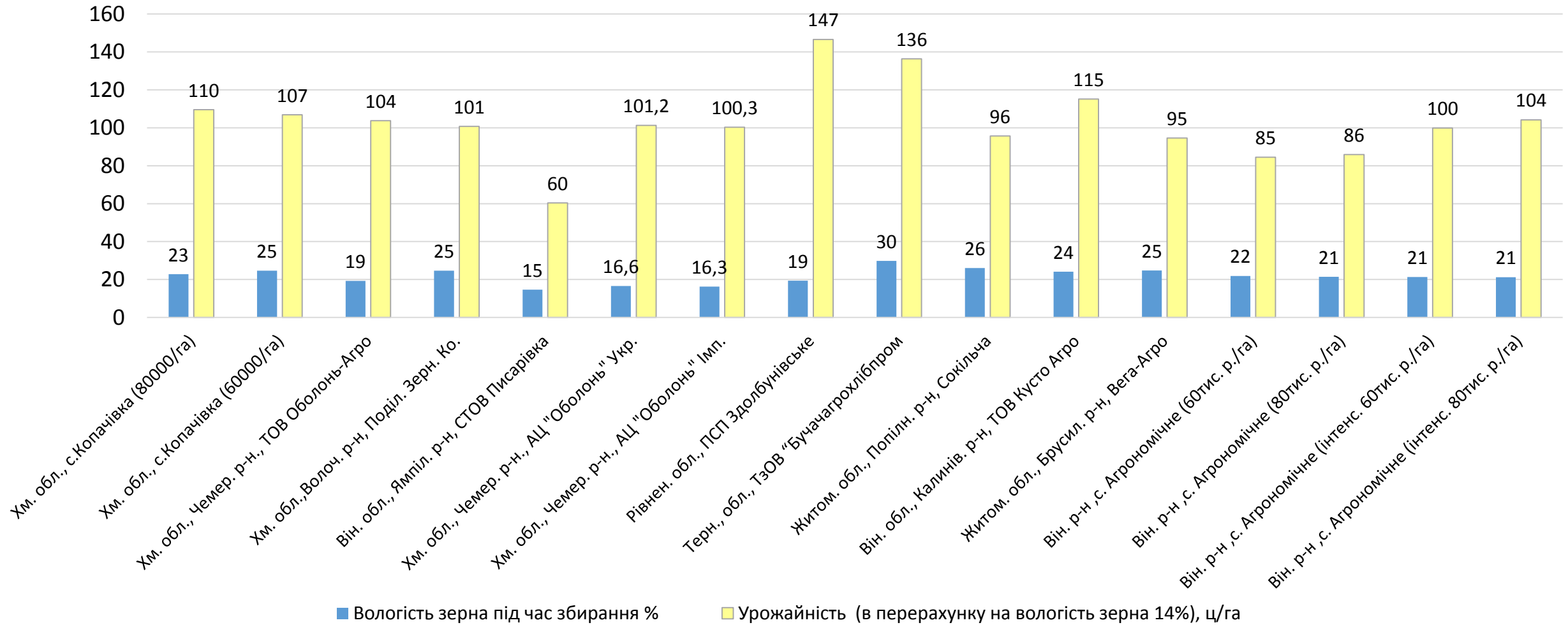


РЕКОМЕНДАЦІЇ

Забезпечує високу віддачу з підвищеного агрофону

Зона кукурудзосіяння	Густота рослин на період збирання, тис. /га
Полісся	до 75
Лісостеп	60–70
Степ	45–55

Урожайність (ц/га) та вологість зерна (%) гібриду кукурудзи НК Кобальт у ґрунтово-кліматичних умовах БР «Захід», 2017 р.



Делітон ФАО 220

ГРУПА СТИГЛОСТІ Середньоранній

ВИКОРИСТАННЯ Зерно, силос

ТИП ЗЕРНА Кременистоподібний

ТИП АДАПТИВНОСТІ Високоадаптивний

- ✓ Холодостійкий гібрид з добрим рівнем посухостійкості
- ✓ Високотолерантний до корневих і стеблових гнилей, пухирчастої сажки, гельмінтоспориозу, іржі
- ✓ Має високу стійкість до вилягання
- ✓ Вміст крохмалю в сухій речовині — близько 75,1 %
- ✓ Вихід спирту (100%) зі 100 кг сухого зерна — до 45 %

Стабільний у мінливих умовах



РЕКОМЕНДАЦІЇ

Зона кукурудзосіяння	Густота рослин на період збирання, тис. /га
Полісся	до 80
Лісостеп	60–75
Степ	45–55

Урожайність (ц/га) та вологість зерна (%) гібриду кукурудзи Делітоп у ґрунтово-кліматичних умовах БР «Захід», 2017 р.

