



Особливості портфоліо гібридів озимого ріпаку компанії «Монсанто»

9 черв 2016

Ріпак – це економічно приваблива для вирощування культура. Ціна на товарний ріпак протягом кількох років залишається стабільно високою та робить суттєвий внесок у скарбничку господарства. Сьогодні на ринку України існує широкий спектр пропозицій гібридів озимого ріпаку. Компанія «Монсанто» має розвинуте асортимент гібридів озимого ріпаку – 16 гібридів, серед яких п'ять нових, що з'являться цього сезону в комерційній програмі – ДК Сеакс, ДК Сенсей, ДК Імістар КЛ, ДК Експлісіт та ДК Екстрове́рт. Наше асортимент здатне задовольнити різноманітні потреби фермерів, як-от зона вирощування, різні технологічні рівні виробництва, специфічні моменти щодо посіву чи збирання. Компанія «Монсанто» представлена двома групами гібридів: для традиційної технології вирощування та групою гібридів для виробничої системи Clearfield. Гібриди для традиційної технології придатні для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України. Вони характеризуються високою продуктивністю, придатністю до різних строків сівби, високою зимостійкістю та компенсаторною здатністю, а також стійкістю до хвороб та розтріскування стручків. Їх використання дозволяє оптимізувати процес посіву – від ультрараннього до пізнього, а також забезпечити оптимальний конвеєр збирання. До особливостей роботи з цією групою гібридів належить передусім забезпечення збалансованого мінерального живлення макро- та мікроелементами, формування рекомендованої густоти рослин на момент збирання (рекомендації наведено в таблицях 1, 2, 3, 4).

Таблиця 1. Рекомендації щодо термінів посіву і густоти стояння рослин (шт/м²) перед вхідом у зиму для Західних областей України

Гібрид	Липень			Серпень						Вересень						
	20	25	30	1	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30
ДК Сенсей		35	35	40	40	45	45	50	50	55						
ДК Сеакс		35	35	40	40	45	45	50	50	55						
ДК Імістар КЛ			35	40	40	45	45	50	50	55						
ДК Ексторм				35	35	40	40	45	45	50	55					
ДК Експовер					35	40	40	45	45	50	55					
ДК Екстрон				35	35	40	40	45	45	50	55					
ДК Експлісіт					35	40	40	40	45	45	50	55				
ДК Еквізіт					35	40	40	40	45	45	50	55				
ДК Іммімент КЛ					35	40	40	40	45	45	50	55				
ДК Імідо КЛ						35	40	40	40	45	50	50	55			
ДК Екстрове́рт						35	40	40	40	45	50	50	55			



Таблиця 2. Рекомендації щодо термінів посіву і густоти стояння рослин (шт/м²) перед входом у зиму для Центральних областей України

Гібрид	Липень			Серпень						Вересень						
	20	25	30	1	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30
ДК Сенсей			35	35	40	45	45	50	50	55						
ДК Сеакс			35	35	40	45	45	50	50	55						
ДК Імістар КЛ			35	35	40	45	45	50	50	55						
ДК Ексторм				35	35	40	40	45	45	50	55					
ДК Експовер					35	40	40	45	45	50	55					
ДК Екстрон				35	35	40	40	45	45	50	55					
ДК Експлісіт					35	40	40	45	45	50	50	55				
ДК Еквізіт					35	40	40	45	45	50	50	55				
ДК Імніент КЛ					35	40	40	45	45	50	50	55				
ДК Імідо КЛ						35	40	45	45	50	50	55				
ДК Екстрверт						35	40	45	45	50	50	55				

Таблиця 3. Рекомендації щодо термінів посіву і густоти стояння рослин (шт/м²) перед входом у зиму для Північно-Східних областей України

Гібрид	Липень			Серпень						Вересень						
	20	25	30	1	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30
ДК Сенсей		35	35	40	45	45	45	50	50	50	55					
ДК Сеакс		35	35	40	45	45	45	50	50	50	55					
ДК Імістар КЛ			35	40	45	45	45	50	50	50	55					
ДК Ексторм				35	35	40	40	40	40	40	55					
ДК Експовер					35	40	40	40	40	40	55					
ДК Екстрон				35	35	40	40	40	40	40	55					
ДК Експлісіт					35	40	40	40	40	45	45	55				
ДК Еквізіт					35	40	40	40	40	45	45	55				
ДК Імніент КЛ					35	40	40	40	40	45	45	55				
ДК Імідо КЛ						35	40	40	40	45	45	50				
ДК Екстрверт						35	40	40	40	45	50	50				



Таблиця 4. Рекомендації щодо термінів посіву і густоти стояння рослин (шт/м²) перед входом у зиму для Південно-Східних областей України

Гібрид	Липень			Серпень						Вересень						
	20	25	30	1	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30
ДК Сенсей							35	45	45	45	50	50				
ДК Сеакс							35	45	45	45	50	50				
ДК Імістар КЛ							35	45	45	45	50	50				
ДК Ексторн								35	40	40	45	45	45	50		
ДК Експовер								35	40	40	45	45	45	50		
ДК Екстрон								35	40	40	45	45	45	50		
ДК Експлісіт								35	40	40	45	45	45	50		
ДК Ексквізіт								35	40	40	45	45	45	50		
ДК Іммінент КЛ								35	40	40	45	45	45	50		
ДК Імідо КЛ								35	40	40	40	40	45	45	50	
ДК Екстрроверт									35	40	40	40	45	45	50	

Радимо також застосовувати регулятори росту та фунгіциди для запобігання переростанню стебла восени та для контролю над патогенними мікроорганізмами. Це такі гібриди, як ДК Екстрон, ДК Ексквізіт, ДК Ексторн, ДК Експовер, ДК Експлісіт, ДК Сеакс та ДК Сенсей, ДК Екстрроверт. Існує велика кількість негативних чинників, які можуть суттєво зменшити рівень урожайності озимого ріпаку, але ми можемо на них впливати. Одним із таких негативних чинників є бур'яни. Бур'яни – це конкуренти наших рослин на полі. Вони забирають з ґрунту поживні речовини, вологу, обмежують площу живлення і пригнічують культурні рослини. Виробнича система Clearfield на ріпаку – це унікальна комбінація гербіциду НОПАСАРАН® і високоврожайних гібридів, стійких до цього гербіциду. Слід зазначити, що наші гібриди створені шляхом традиційної селекції. Асортимент у сегменті гібридів озимого ріпаку для виробничої системи Clearfield представлено трьома продуктами – ДК Іммінент КЛ, ДК Імідо КЛ та ДК Імістар КЛ. Ці гібриди рекомендуються для полів із високим рівнем забур'яненості, а також для зон із недостатньою вологозабезпеченістю, де конкуренція з боку бур'янів за вологу має вагомий вплив на формування продуктивних посівів. Також ця група гібридів буде актуальною для нових площ, що починають оброблятися, оскільки важко прогнозувати потенційний рівень забур'яненості. Однією з важливих характеристик цієї групи гібридів є їх високий потенціал урожайності, тому ми рекомендуємо їх для господарств із високим рівнем технологічного забезпечення. Вищезазначені гібриди мають особливості за регіональним позиціонуванням. ДК Імістар КЛ ми радимо вирощувати в Північно-Східному та Південному регіонах України. ДК Імідо КЛ та ДК Іммінент КЛ – у Центральних, Південних та Західних областях України. Для успішного вирощування гібридів під виробничу систему Clearfield ми рекомендуємо формувати густоту рослин на рівні 350-400 тисяч на гектар перед збиранням урожаю, залежно від обраного гібрида та строків сівби (більш детальні рекомендації наведено в таблицях 1, 2, 3, 4). Як зазначено вище, наше асортимент гібридів озимого ріпаку дуже різноманітне. Ви можете ефективно збалансувати підбір гібридів для умов вашого господарства, який буде оптимально відповідати всім необхідним критеріям. Під час планування посіву гібридів озимого ріпаку важливо знати особливості їх морфології і біології, а зокрема силу стартового росту до входу в зиму. На рис. 1 представлена шкала наших гібридів стосовно початкових темпів росту і розвитку. Серед технологічних операцій вирощування озимого ріпаку однією з найважливіших є його весняне підживлення. Фактично, весняне підживлення є першим і ключовим етапом. Для розробки стратегії внесення добрив, а також для подальшого планування обробок регуляторами росту, фунгіцидами та інсектицидами, потрібно розуміти і знати особливості відновлення вегетації гібридів навесні. Рис. 2 – темпи відновлення вегетації гібридів озимого ріпаку навесні. Завдяки знанням особливостей наших гібридів ви можете успішно планувати всі технологічні операції і здобувати заплановані врожаї. Якщо поглянути на асортимент гібридів ріпаку ДЕКАЛБ у розрізі термінів дозрівання, то найбільш ранніми серед них є



ДК Сенсей та ДК Імістар КЛ; середньо-ранніми – ДК Сеакс, ДК Імідо КЛ, ДК Екстрон, ДК Ексторм, ДК Експовер, ДК Екстрроверт; середньо-пізними – ДК Експлісіт, ДК Ексквізіт, ДК Іммімент КЛ. Такі гібриди, як ДК Ексквізіт, ДК Експлісіт та ДК Іммімент КЛ, відзначаються високим потенціалом урожайності та компенсаторною здатністю. Вони підійдуть для господарств, які знаходяться у зонах з достатнім вологозабезпеченням і мають інтенсивну технологію вирощування. Слід також зазначити, що ДК Ексквізіт – це один із гібридів, який має найвищу зимостійкість. Зимостійкість, як одна із основних властивостей, значною мірою впливає на вибір гібридів господарствами. Тому і селекція озимого ріпаку ДЕКАЛБ спрямована на це. Гібриди ДК Сеакс, ДК Сенсей, ДК Ексквізіт, ДК Іммімент КЛ, ДК Імір КЛ мають високі показники зимостійкості і можуть ефективно вирощуватися в ризикованих зонах із холодними безсніжними зимами.

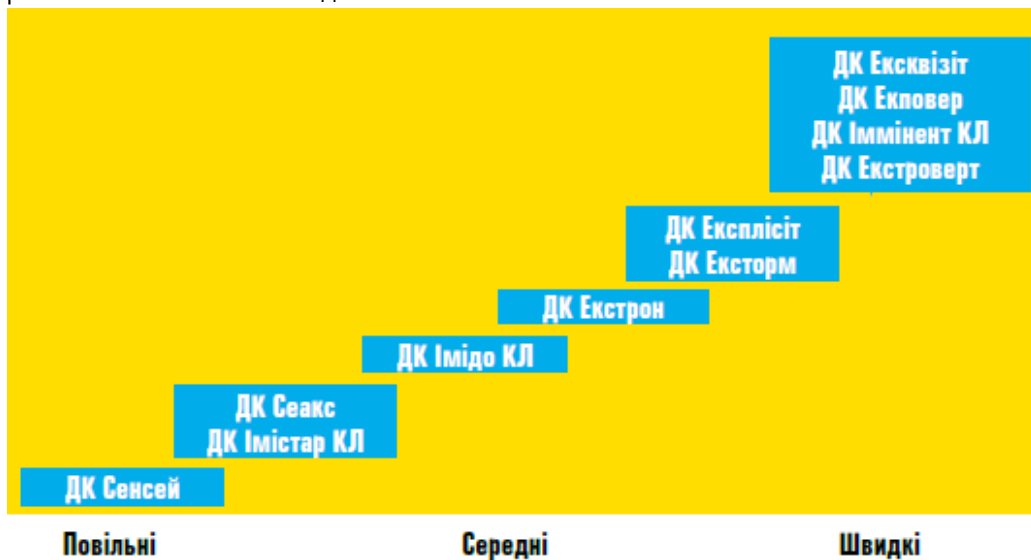


Рис. 1. Початкові темпи росту та розвитку

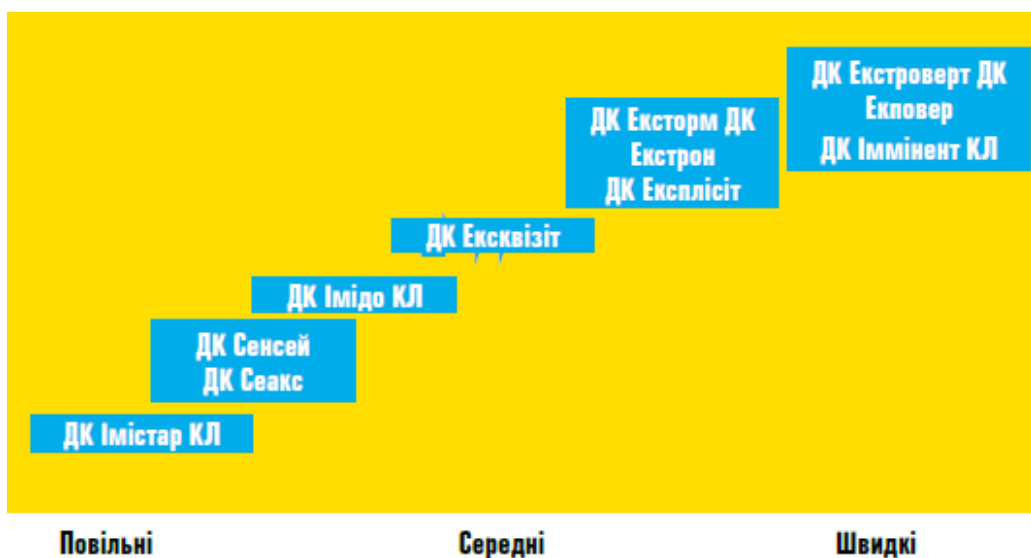


Рис. 2. Темпи відновлення вегетації навесні



Високою екологічною пластичністю характеризуються ДК Ексторм, ДК Експовер, ДК Екстроверт та ДК Екстрон. Вони придатні для вирощування в усіх зонах України. До того ж їм притаманна висока стійкість до розтріскування стручків, що забезпечує збереження врожаю і мінімізує вплив різних негативних факторів, як-от пошкодження від сильних вітрів або злив у період досягання. Яскравим прикладом стійкості до розтріскування стручків є ДК Експовер. Аналізуючи асортимент гібридів ДЕКАЛБ, слід наголосити на стійкості гібридів нової генерації до хвороб, зокрема фомозу (*Phoma lingam* Desm.), склеротиніозу (*Sclerotinia Sclerotiorum*) та альтернاریозу (*Alternaria brassicae* Sacc.). Генотипи нової селекції підсилені геном RLM-7, що дозволяє максимально ефективно протистояти найагресивнішим патогенам. Стійкість гібридів до хвороб не означає відміну фунгіцидних обробок. Адже тільки комплексним підходом до захисту рослин (генетична стійкість + фунгіцидні обробки) можна гарантувати максимальний ефект.