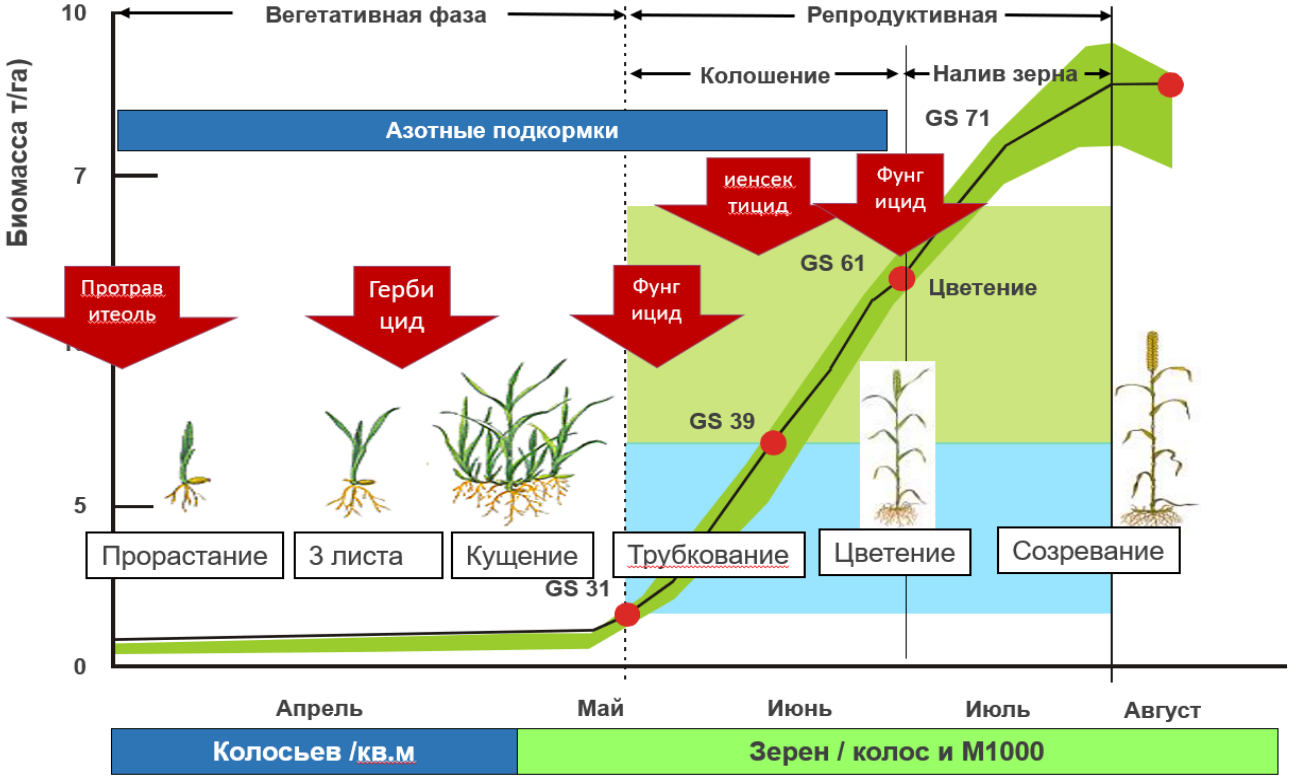
Интенсивные сорта яровой твердой пшеницы

Показатель	БУРБОН®	ТАГАНРОГ®	НИКОЛА®
Основные характеристики			
Высота растений, см	52-75	80-90	50-75
Вегетационный период	Ранний 78-80 дней	Среднепоздний 88-90 дней	Среднеранний 80-85 дней
Разновидность	мелянопус	леукурум	леукурум
Форма, цвет колоса	пирамидальный, белый		
Окраска остей	черная	белая	белая, может темнеть от жары
Особенность сорта	S-образный изгиб соломины под колосом. Опуше-ние колосковых чешуй	закрытое цветение без выхода пыльников	Антоциановая окраска ушек начиная с фазы трубкования
Масса 1000 семян, г	41-50	43-50	
Масса 1000 семян, г	41-50	43-50	
Урожайность, ц/га	40-60	45-55	45-60
По качеству зерна сорта входят в список **ценных сортов НАПМИ**			
Протеин (Infratec)	14,8-18,5%	14-18,5%	
Цвет (Minolta «b»)	23-24	25-30	25
Устойчивость в стрессам			
к засухе	хорошая	высокая	хорошая
Сортовые особенности			
Бурбон и Никола лучше реагируют на средства интенсификации, но уступают более пластичному Таганрогу в континентальных стрессовых условиях при снижении уровня интенсификации. Таганрог созревает на 3-7(10) дней позже по сравнению с Бурбоном и Никола. При потенциале урожайности >4-4,5 т/га, на посевах сорта Таганрог следует применять регуляторы роста. Для снижения рисков с хозяйстве лучше использовать 2 сорта, различающихся по срокам созревания и отклику на средства интенсификации. При обработке посевов твердой пшеницы баковыми смесями (гормональные гербициды с фунгицидами, микроэлементами и др.) до фазы начала трубкования (ВВСН 32) в жарких сухих условиях возможно проявление неинфекционной пятнистости листьев (без признаков плодоношения)			

Управление качеством зерна твердой пшеницы

Оптимальные предшественники: черный и занятой пар, горох
Допустимые предшественники: подсолнечник, сахарная свекла, соя
Только **сертифицированные семена** ранних репродукций от надежных поставщиков, обработанные Максим форте (1,5-1,75 л/т) + инсектицидная защита
Сроки сева: В сверхранние и ранние сроки высевать семена интенсивных сортов Бурбон, Никола, в средние и поздние – Таганрог
Норма высева: 3,5 - 4,5 млн. всхожих семян на 1 га
Глубина заделки семян: от 2-4 см на суглинистых до 3-5 см – на легких почвах
Защита от болезней: акцент на борьбе с фузариозом колоса и с черным зародышем (обработки в начале цветения)
Норму удобрений рассчитывают из планируемой урожайности и плодородия. Вынос элементов питания при формировании 1 т зерна: N – 35-45, P – 9-15, K – 15-20 кг/га.
Для стимулирования роста растений в начальные фазы развития целесообразно внесение до 50 кг/га в физическом весе сульфоаммофоса и использование биостимулятора в баковой смеси с протравителем (например, Фертигрейн Старт 0,5-1 л/т или Фертигрейн Старт CoMo 1-2 л/т). Оптимальная густота – 350 растений/м^2, при ранних сроках сева 300 шт./м^2, при поздних 400-450 шт./м^2 Азотные некорневые подкормки (по N 10-15) в начале кущения, в трубкование и в начале молочной спелости.