

# ПИВОВАРЕННЫЙ ЯЧМЕНЬ

Метеорологические данные  
Итоги сезона 2017  
Результаты платформы CAP  
Семена 2018

## ИТОГИ СЕЗОНА

В условиях нынешнего года в период начала посевной кампании яровых культур, сложились специфические для регионов Черноземья погодные условия. Они проявлялись сначала в постепенном нарастании среднесуточных температур воздуха, а затем в стремительном их снижении. Такие погодные условия оказали определенное влияние на продолжительность периода сев-всходы, удлинив его, а также повлияли на особенности дальнейшего роста и развития растений в посевах яровых зерновых колосовых и зернобобовых культур. Но в большинстве случаев, кратковременное снижение температуры воздуха на ранних фазах роста растений не представляло серьезной угрозы для дальнейшего роста и развития этих культур. В целом, погодные условия, сложившиеся в летний период (низкая температура, а также достаточная и повышенная влажность воздуха и почвы), способствовали развитию корневой системы яровых культур, что положительно сказалось на их устойчивости к возможным стрессовым условиям в период вегетации и зерновой продуктивности. Особенностью минерального питания растений стало то, что имеющегося в посевном слое почвы азота (учитывая вышеупомянутые погодные условия и слабые нитрификационные процессы) было недостаточно, а при пониженных среднесуточных температурах воздуха азот длительное время был недоступен растениям, особенно для растений с недостаточно развитой корневой системой. Поэтому в посевах, где не вносили азотные удобрения, полученные всходы выглядели ослабленными и имели признаки азотного голодания. Принимая во внимание вышеизложенное, растения на ранних этапах органогенеза нуждались в азотных подкормках. На посевах где не применялись подкормки, результатом стало пониженное содержание белка в зерне <9.5%.

По результатам полевых обследований, которые проводились в период развития растений, можно констатировать, что погодные условия в фазу выход

в трубку-налив зерна, благоприятно сказались на формировании будущего урожая. Достаточное увлажнение, отсутствие резких перепадов температур, а так же незначительное воздействие вредных патогенов (основных болезней и вредителей), позволили получить рекордный урожай практически во всех регионах ЦЧ. Средняя урожайность зерновых составила более 45 ц/га.

## МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

По оперативным данным метеостанций региона, средняя температура воздуха в первой декаде апреля варьировала от 6,5 до 12,2°C, во второй – от 2,5 до 4,7 °C тепла, при средней влажности воздуха 61-63%. На протяжении 20-дневного периода в ночное время суток местами наблюдались заморозки от -1,2 до -10°C. В апреле произошло резкое изменение погодных условий - похолодание, сопровождавшимся обильными снегопадами. За последние две декады выпало от 18 до 20 мм осадков в виде дождя и снега, при средней многолетней норме в апреле – 42 мм (апрель 2016 - 99 мм). Средняя высота снежного покрова составила 3,5 см (максимальное значение = 10 см).



## СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО СОРТАМ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 4 ГОДА (ОПЫТНЫЙ УЧАСТОК СУФФЛЕ АГРО РУС)

Сорта	2014	2015	2016	2017	Средняя урожайность, ц/га	Примечание (1) от Суффле Агро Рус
<b>КВЕНЧ</b>	56,3	64	54,8	70,7	61,5	
<b>ПИОНЕР</b>	54,4	60,2	51,1	71,4	59,3	
<b>ОВЕРТЮР</b>	55	61,5	51,0	76,0	60,9	
<b>ИРИНА</b>	56,6	73,3	53,8	72,7	64,1	

2017: Средняя урожайность с опытного участка Суффле Агро Рус: 73,5 ц/га

(1) Интересен для пивоварения

## ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

Тип почвы	: Чернозем pH = 6,5
Дата посева	: 28.04.2017
Норма высева	: 450 зерен/м <sup>2</sup>
Удобрения	: N16P16K16 = 150 кг/га с осени N34 = 100 кг/га весной
Гербицидная обработка	: Прима (300 г/л 2,4-Д к-ты + 6,25 г/л флорасулама) 22/05/2017
Фунгицидная обработка	: 1-ая Аканто Плюс (Пикоксистробин 200 г/л + ципроконазол 80 г/л) 22/05/2017 2-ая Зантара (Тебуконазол 166 г/л + биксафен 50 г/л) 19/06/2017
Инсектицидная обработка	: 1-ая Эфория (Лямбда-цигалотрин 106 г/л + тиаметоксам 141 г/л) 22/05/2017 2-ая Эфория (Лямбда-цигалотрин 106 г/л + тиаметоксам 141 г/л) 19/06/2017
Листовая подкормка	: СераСТАРТ 3 л/га 22/05/17
Уборка	: 11.08.2017

## КОММЕНТАРИИ

Посев был осуществлен в оптимальные сроки, при благоприятных условиях, что способствовало быстрым и дружным всходам ячменя. Проводились многократные обработки посевов пестицидами от ведущих производителей средств защиты растений - одна гербицидная и 2-х кратная фунгицидная и инсектицидная обработки в период вегетации. Проводилась листовая подкормка, уникальным инновационным препаратом из гаммы Soufflet Brand - СераСТАРТ в норме 3 л/га. В период роста не наблюдалось интенсивного развития болезней и негативного воздействия вредителей, что повлияло на формирование высокого урожая - средняя урожайность составила 73,5 ц/га. Сорта, рекомендованные Суффле Агро Рус для пивоварения, очередной раз по потенциалу превосходили другие сорта, представленные на платформе: крупность зерна >95%, содержание белка в зерне в пределах стандартных требований от 9,5% до 11,5%.

## ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ

Результаты испытаний Суффле Агро Рус 2017

Сорта	Устойчивость к полеганию	Толерантность к болезням		Качественные показатели	
		Гельминтоспориоз	Фузариоз	Крупность	Белок
<b>КВЕНЧ</b>	3	4	3	4	3
<b>ПИОНЕР</b>	4	3	2	5	3
<b>ОВЕРТЮР</b>	3	4	3	5	4
<b>ИРИНА</b>	4	4	2	4	5
<b>АВАЛОН</b>	4	4	3	5	3

чувствителен средне чувствителен устойчив

1- Не соответствующие требованиям качества для пивоваренного ячменя (высокое содержание белка, низкая крупность)

5- Соответствующие требованиям качества для пивоваренного ячменя (оптимальное содержание белка, высокая крупность)

## РЕКОМЕНДОВАННЫЕ СОРТА ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ 2018

### Сорта, используемые для пивоварения

- Пионер** ◇ Перспективный сорт, с высокой урожайностью, обладает гибким соотношением определенных качественных показателей, идеально подходящих для пивоварения.
- ◇ Ранний сорт: сев возможен до 1-ой декады мая
  - ◇ Полученный результат : 7,1 т/га участок размножения (площадь 26га, Липецкая область)
- Овертюр** ◇ Стабильный сорт с хорошей урожайностью. Отличается от других сортов устойчивостью к основным заболеваниям и полеганию.
- ◇ Среднепоздний сорт.
  - ◇ Полученный результат: 6,5 т/га участок размножения (площадь 93га, Липецкая область)
- Квенч** ◇ Последний год в производстве из-за показателей урожайности, но так же остается одним из самых востребованных сортов для пивоваров.
- ◇ Полученный результат: 5,5 т/га участок размножения (площадь 245га, Липецкая область)

### **Н** Новинка 2018

- Ирина** ◇ Ирина является одним из наиболее перспективных сортов с очень высоким потенциалом урожайности и хорошим качеством.
- ◇ Включен в Госреестр по Центрально-Черноземному (5) региону. Рекомендован для возделывания в Липецкой области.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ САР

Чтобы обеспечить своевременную доставку семян пивоваренного ячменя, настоятельно рекомендуем передать всю информацию по вашей потребности в семенах, региональному представителю в кратчайшие сроки!



## СерееСТАРТ

В почве микроэлементы очень часто находятся в недоступном виде для растений, отличное решение - использование листовых подкормок.

СерееСТАРТ продукт для начального роста и развития растений, используемый в подкормку, эффективен для всех культур. Выступает в роли активатора корневой системы растений. Состав сбалансирован и идеально подходит для растений (440 г/л Р, 76 г/л К, 100 г/л Mg). Фосфор стимулирует рост корней. В течение первых недель фосфор может сделать значительное влияние на формирование растений, а его дефицит на ранних стадиях способствует значительному снижению потенциала. При использовании СерееСТАРТа, значительно улучшается комплексное питание, а также улучшается устойчивость растений к стрессу.

**СерееСТАРТ обеспечит стабильное развитие пивоваренного ячменя увеличит урожай и его качество!**



 Семенной завод и элеватор в г. Грязи



Николя Бетрикс      генеральный директор  
тел. моб. 8 910 252 22 35  
E-mail: nbetrix@soufflet.com

Зарипова Алина      руководитель отдела продаж  
пивоваренного ячменя  
тел. моб. 8 910 353 69 87  
E-mail: azaripova@soufflet.com

Цуканова Елена      менеджер по ключевым клиентам  
тел. моб. 8 919 259 57 08  
E-mail: etsukanova@soufflet.com

 Черников Сергей      региональный представитель  
тел. моб. 8 910 251 30 34  
E-mail: schernikov@soufflet.com

 Шилов Антон      региональный представитель  
тел. моб. 8 919 161 71 12  
E-mail: ashilov@soufflet.com

 Некрасов Артем      региональный представитель  
тел. моб. 8 919 161 59 16  
E-mail: anekrasov@soufflet.com



Суффле Агро Рус



Суффле Агро Рус



www.soufflet-agro.ru

**ООО „СУФФЛЕ АГРО РУС“**

399 059 ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ГРЯЗИ, УЛИЦА ХЛЕБОЗАВОДСКАЯ, ДОМ 7, ТЕЛ./ФАКС +7 (47461) 2 26 84