



BÁO CÁO MÙA VỤ

- NĂM 2021 -

HPA kỉ niệm sản lượng Galaxy trong 11 năm liên tiếp

Những sản phẩm hoa bia Úc (gọi tắt HPA), đã hoàn thành thu hoạch vụ mùa năm 2021. Chúng tôi đã thu hoạch 675 héc-ta trên 3 trang trại với tổng sản lượng thu hoạch được là 1,526 tấn hoa bia. Tăng thực nhận 44 héc-ta (khoảng 6,9%) và giảm 25 tấn (1,6%) so với cùng kì năm trước, với 6 chủng hoa độc quyền là Eclipse, Ella, Enigma, Galaxy, Topaz, Vic Secret cũng như Cascade.

Chủng Galaxy tăng 7,2% so với cùng kì năm trước, đánh dấu 11 năm tăng trưởng liên tục, ngoại trừ duy nhất năm 2016 bị ảnh hưởng và thiệt hại nặng nề từ mưa đá. Tiếp bước/nổi gót Galaxy là Eclipse khi đã cho kết quả vượt hơn mong đợi trong năm thứ 2 thương mại hoá. Eclipse hiện tại đã và đang được sử dụng bởi hơn 500 nhà sản xuất bia trên khắp thế giới cho những loại bia như NEIPA, IPA, XPA, pilsner, bia lúa mì hay saison.

Mở rộng quy mô 1 cách bền vững những chủng Vic Secret, Galaxy và Eclipse là trọng tâm của việc tiếp tục mở rộng thêm 35 triệu đô cho những trại trồng của chúng tôi tại bang Victoria. Kể từ khi dự án được công bố vào năm 2019, chúng tôi đã trồng thêm 270 héc-ta trong đó 110 héc-ta được trồng vào năm 2020. 30 héc-ta còn lại sẽ được trồng vào năm 2021, nâng tổng số diện tích khai thác của chúng tôi lên tới 800 héc-ta. Tất cả diện tích bổ sung sẽ đạt đúng ngưỡng kì hạn vào năm 2024, tại thời điểm đó Eclipse dự đoán sẽ đạt 180 tấn, trở thành chủng hoa độc quyền lớn thứ 3 của chúng tôi.

Mùa này, 3 trang trại của chúng tôi: Bushy Park Estates, Rostrevor Hop Gardens và Buffalo River Valley chịu đựng khối thời tiết La Niña dẫn đến nhiệt độ ban ngày mát hơn do lượng mây bao phủ tăng lên, đặc biệt là những tuần trước mùa thu hoạch. Mặc dù những điều kiện này có tác động tích cực đến sự phát triển sớm của cây trồng, tuy nhiên số giờ nắng ban ngày giảm nên dẫn tới việc giảm tổng số điểm ra hoa và đồng thời thúc ép 1 số búp hoa tăng trưởng đến độ hoàn toàn ngay tại thời điểm thu hoạch, điều này làm ảnh hưởng xấu đến tổng sản lượng.

Mặc dù tổng lợi nhuận thấp hơn kì vọng 1 chút, nhưng cam kết của chúng tôi đối với hợp đồng kỳ hạn là sẽ đáp ứng đầy đủ các nghĩa vụ, ngoại trừ chủng hoa Ella đã chiếm lên tới 22% khối lượng hợp đồng kí trước. Chúng tôi sẽ hợp tác chặt chẽ với các khách hàng để giảm thiểu tác động của vấn đề nêu trên, bao gồm cả việc xác

BÁO CÁO MÙA VỤ - NĂM 2021

định các chủng hoa thay thế phù hợp từ những sản phẩm tiên tiến và từ những sản phẩm trong tập đoàn BarthHaas. 2 chủng hoa Topaz và Cascade đều giảm sản lượng so với cùng kì năm trước, nguyên nhân là do diện tích trồng giảm và bị chững lại. Đồng thời chúng tôi cũng đã hoàn thành việc xoay chuyển từ chủng hoa bia alpha sang gần như toàn bộ chủng hoa bia độc quyền. Đã áp dụng cho toàn bộ khu vực Super Pride, những phần diện tích còn lại chưa được trồng trong mùa này sẽ được chuẩn bị và triển khai trong năm nay.

| Variety | Yield (Metric Tonnes) | Year-on-Year Variation |
|--------------|-----------------------|------------------------|
| Galaxy® | 974 | + 7.2% |
| Vic Secret™ | 233 | + 11.1% |
| Ella™ | 91 | - 20.8% |
| Enigma® | 86 | + 0.7% |
| Topaz™ | 67 | - 17.1%* |
| Eclipse® | 51 | + 106.9% |
| Cascade | 29 | - 45.6%* |
| Total | 1,529 | - 1.6% |

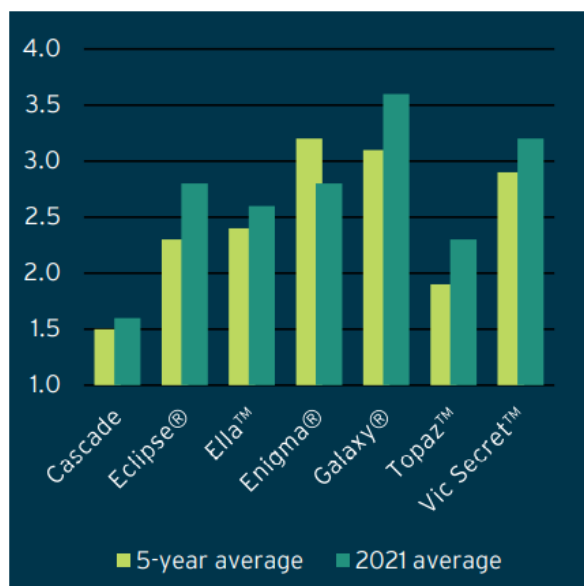
*Dấu * đánh dấu cho những vùng bị giảm số lượng do giảm diện tích trồng.*

Lưu ý: các số đo được tính trên số lượng hoa thô.

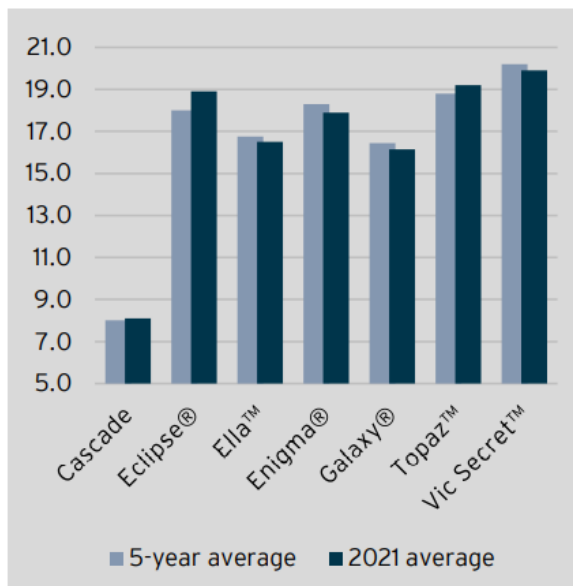
Tác động trong bia không bị ảnh hưởng bởi các điều kiện theo mùa, với hàm lượng dầu trung bình của năm nay cao hơn mức trung bình 5 năm đối với tất cả các chủng ngoại trừ Enigma. Những cải tiến về chất lượng trong những năm qua được thiết lập để tiếp tục, sở dĩ gần đây chúng tôi đã tái cấu trúc hoạt động kinh doanh để tạo ra 1 bộ phận dịch vụ nông học mới. Vai trò của bộ phận này là xác định phương thức canh tác có lợi sẽ dẫn tới cải thiện năng suất, chất lượng và hiệu quả trên 3 trang trại của chúng tôi. Đây là một phần mở rộng trong chiến lược của chúng tôi để phát triển cùng với khách hàng sản xuất bia bằng cách tiếp tục cung cấp nhiều sự lựa chọn và sự đa dạng thông qua thương mại hóa các giống thử nghiệm và hỗ trợ các loại bia thành công bằng việc ủng hộ hoa bia Úc một cách phổ biến hơn với diện tích đáng kể.

BÁO CÁO MÙA VỤ - NĂM 2021

OIL CONTENT



ALPHA ACIDS



Lưu ý: số đo được tính trên số lượng hoa thô. Hoa viên đã qua xử lý sẽ hiển thị giá trị giảm.

Có nhiều điều để gặt hái thành công hơn là năng suất và tác động của bia. Chúng tôi cũng cân nhắc về vấn đề sức khỏe, sự an toàn và năng suất hoạt động của nhóm. Do tình hình dịch Covid-19 đang diễn ra xung quanh, chúng tôi đã phải làm việc chăm chỉ hơn để lấp đầy các vị trí theo mùa trong năm nay, nhưng chúng tôi vẫn quản lý tốt để cung cấp đủ nhân lực để hoàn thành việc thu hoạch theo đúng kế hoạch mà không có bất kỳ ảnh hưởng nghiêm trọng nào.

Thông thường, chúng tôi sẽ dành thời gian thu hoạch để tổ chức 1 buổi gặp mặt các khách hàng sản xuất bia tại trang trại. Thật không may, năm qua không có gì là bình thường, vì vậy chúng tôi quyết định không tổ chức, giữ trang trại trong trạng thái đóng cửa nhằm bảo vệ sức khỏe của nhân viên và đảm bảo các trang trại vẫn không có dịch và trong trạng thái hoạt động khai thác toàn năng. Nhưng đồng thời năm qua cũng là một năm khá khó khăn cho những khách hàng sản xuất bia, chúng tôi muốn thể hiện sự ủng hộ của mình bằng cách mời các nhà sản xuất bia và những người yêu thích bia trên toàn thế giới để trở thành một phần của vụ thu hoạch trực tuyến xuất phát từ sự thoải mái và an toàn của riêng của họ. Trải nghiệm bao

BÁO CÁO MÙA VỤ - NĂM 2021

gồm các chuyến tham quan đến các trang trại và điều kiện chăn nuôi của chúng tôi, hiểu biết/nắm bắt cách tiếp cận đơn giản đến chất lượng và tính bền vững, hay lời khuyên về việc sản xuất bia và tối đa hóa hương vị hoa trong bia, các khuyến nghị trong chuyến tham quan tại phần sản xuất bia khách hàng có thể ghé thăm lại các khu vực đang phát triển của chúng tôi và có cơ hội kết nối với những người nấu bia. Nó sẽ tiếp tục có sẵn ở đây cho những ai muốn cập nhật nội dung kỹ thuật hoặc chỉ đơn giản là cảm thấy hoài niệm về các điểm tham quan và âm thanh của việc thu hoạch hoa bia Úc.

Mặc dù diện tích vụ thu hoạch của năm nay tăng lên, nhưng nhìn chung tổng sản lượng giảm nhẹ và đối với những hợp đồng đã ký của vụ mùa 2021 thì cao hơn có nghĩa với việc số lượng hoa bia sẽ có sẵn trong thời gian ngắn là rất ít/hạn chế. Với tình hình này, cùng với việc mở rộng dự án của chúng tôi sắp hoàn thiện, cho thấy rằng hợp đồng có kỳ hạn hiện nay quan trọng hơn bao giờ hết đối với việc đảm bảo nguồn cung. Các nhà sản xuất bia được khuyến khích thông báo nhu cầu hoa Úc cho nhóm/phòng ban bán hàng của chúng tôi càng sớm càng tốt.

Tim Lord

Giám đốc điều hành.

Tháng 4 năm 2021.