



Visita técnica a la zona hortifrutícola de Salto



Junio 2023

Introducción

Durante los primeros días del mes de junio autoridades y técnicos de la UAM realizaron una recorrida por la zona de producción hortifrutícola de los alrededores de la ciudad de Salto. En este marco se visitaron varios predios de producción representativos de los principales sistemas productivos de la zona para tener un panorama general y establecer perspectivas de la oferta frutihortícola mayorista para la estación invernal que se avecina.

Es importante recordar que, según el dato de ingreso de mercaderías a la UAM del año 2022, el departamento de Salto explicó el 26% de los ingresos totales verificados. Entre los rubros más relevantes provenientes de Salto se destacan las hortalizas de fruto como tomate, morrón, berenjena, zapallito, zucchini y chaucha, entre otros, frutilla dentro de los frutos de huerta, naranja, pomelo y mandarina del grupo de los citrus y hortalizas secas como zanahoria, cebolla, boniato, calabacín y zapallo Kabutiá.

Situación general

En esta recorrida se verificó que, como lo mencionan los productores de la zona, la sequía causó innumerables perjuicios a nivel productivo. De todos modos, este impacto negativo no tuvo la magnitud y gravedad que se verificó en la zona Sur del país. El menor déficit de lluvias en la zona, sumado al fácil acceso a aguas profundas de buen caudal a través de perforaciones de relativa escasa profundidad, llevaron a que las consecuencias perjudiciales del estrés hídrico no fueran tan acentuadas.

Igualmente, durante la recorrida se observaron perforaciones en proceso de construcción con el fin de prepararse para el próximo verano. Los pozos existentes en varias de las zonas productivas hortícolas del litoral Norte se caracterizan por no tener mucha profundidad y obtener altos caudales de agua. En la recorrida se mencionaron varios que con profundidades de entre 40 y 50 metros contaban con caudales de 12.000 a 50.000 litros por hora.

Hortalizas de fruto

Tomate:

Se percibió un fuerte vuelco al cultivo de tomate en invernáculos, en detrimento de la superficie de otras hortalizas de fruto tales como morrón, berenjena, pepino, etc.

Los cultivos observados durante la recorrida mostraban un importante desarrollo vegetativo, sin problemas en cuanto a la sanidad de las plantas. Se observaron cultivos en diferente estado de desarrollo, según la fecha de su instalación (desde los que habían atravesado el verano que ya llevaban más de 12 racimos cosechados, hasta otros que habían sido trasplantados recientemente y que todavía no habían entrado en producción). Las condiciones meteorológicas (temperatura en general y humedad relativa) de lo que va del otoño han sido favorables el desarrollo vegetativo, la formación de nuevas flores, el cuajado y el crecimiento de los frutos.

Todo lo mencionado va a incidir en la oferta de tomate en invierno, explica la baja observada recientemente en los precios y hace pensar que probablemente los valores se mantengan relativamente bajos (al menos en lo que resta de junio y julio).

En cuanto a variedades, se destaca la Elpida como la más plantada ya desde hace unos años. Esta variedad sigue siendo la que muestra el mejor desempeño en cultivos que atraviesan el período otoño invernal en cuanto a rendimientos, calidad de fruta y comportamiento poscosecha. Se observó un

crecimiento relativamente importante en el área plantada con una variedad prometedora de reciente incorporación en los productores del Norte como la Nison, utilizada principalmente para los ciclos de verano. Se caracteriza por presentar una excelente calidad de fruta y sin problemas de poscosecha luego de que toma color homogéneo e intenso.

Por otro lado, en los predios recorridos se hizo referencia a una variedad de uso relativamente extendido, que se identifica con el nombre "2900", que ha mostrado un desempeño que genera cierta disconformidad ya que se reciben muchas quejas de los compradores. Entre los problemas mencionados se destacan el mal cerrado de fruto (en su zona apical) y desarrollo de podredumbre en la piel, lo que afecta gravemente su vida poscosecha.

Entre las novedades mencionadas por los productores y técnicos visitados, se detectó una importante amenaza a futuro: el virus rugoso del tomate (TBRFV = Tomato Brown Rugose Fruit Virus), que es una enfermedad que ya está instalada en Argentina, aunque aparentemente aún no está declarada. Su gravedad radica en que no existen semillas de variedades resistentes en el mercado y es una enfermedad de muy fácil y rápida transmisión, ya que se contagia mecánicamente a través de las herramientas de manejo y conducción de los cultivos.





Morrón:

Los cultivos de morrón observados también mostraron buenas condiciones sanitarias y buen desarrollo. Entre los cultivos con destino a cosecha de morrón rojo, se observó fruta que comenzaba a virar hacia ese color lo que permite suponer que sus niveles de oferta irán aumentando en el corto plazo. No obstante, la oferta podría ser inferior a las observadas en zafras anteriores por las razones expuestas anteriormente para tomate y para morrón, sobre las que ampliaremos en particular a continuación.

Los trasplantes se realizaron en su mayoría en la segunda quincena de febrero, iniciando cultivos que se mantendrán hasta finales del corriente año. Se estima que en comparación con el año anterior la intención de siembra fue menor, con una menor área de morrón con relación a tomate y por lo tanto se esperaría una menor oferta de morrón con precios que copiarían la curva observada el año pasado en el período invernal, aunque tal vez con valores levemente superiores.

Desde el punto de vista de las variedades utilizadas que se observaron en la recorrida, se destaca el Híbrido identificado por los productores visitados con el nombre Jericó, una variedad de “pimiento dulce” que, al madurar, vira del verde al rojo, con frutos de tipo americano y de cuatro puntas. En general la estrategia que se maneja en cuanto a la cosecha de frutos verdes o rojos está asociada al precio. Generalmente el rojo tiene mayor valor y se apuesta a cosechar en este color, pero si los precios del verde se vuelven atractivos, se va cosechando también en esa tonalidad.



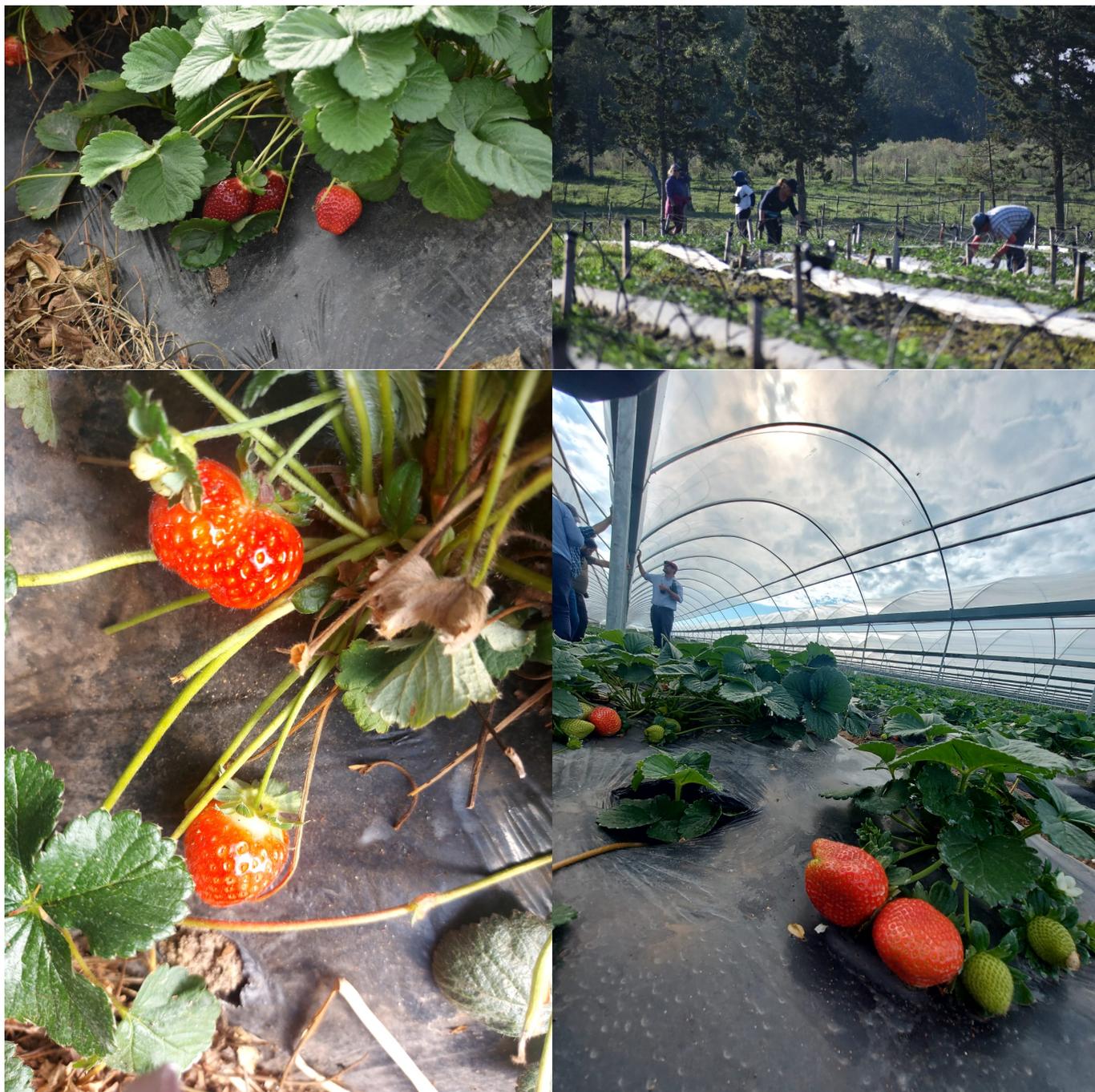
Frutilla

La superficie para esta zafra se estima que es algo menor con respecto a las anteriores. Si bien la intención de siembra no habría tenido variaciones significativas, los problemas de mortandad de plantas este año fueron mayores, lo que afectó la cantidad en producción.

Las variedades más comunes que están plantadas son Ágata e Yrupé, ambas desarrolladas por el INIA y tolerantes al complejo de enfermedades de corona que provocaron en zafras anteriores grandes pérdidas de plantas. Que estas variedades sean tolerantes no evita que en ciertas condiciones la enfermedad genere alguna incidencia. Varios de los productores visitados mencionaron que desde el vivero ya se comenzaban a observar problemas en el desarrollo de una porción de las plantas, que en ocasiones termina con su muerte y que provocan un pequeño retraso en la cosecha general y una merma en los rendimientos de los cultivos.

De todos modos, estas variedades conforman a los productores desde el punto de vista de la sanidad general del cultivo, la calidad de la fruta cosechada y su comportamiento poscosecha, al tiempo que se complementan muy bien entre sí para dar una mayor estabilidad en la producción y el rendimiento.





Hortalizas Secas

Cebolla:

Algunos de los productores de cebolla entrevistados en la zona productiva más próxima a la ciudad de Salto tienen la percepción de que la superficie plantada de este año no es superior a la de años anteriores. No obstante, en la recorrida de la zona de Corralito se observó un gran número de cultivos de gran superficie y los productores de esta zona tienen la percepción de que este año hay una mayor proporción de área destinada a cebolla, lo que ha ido en detrimento de la superficie cultivada de zanahoria (que es una de las hortalizas mayormente cosechadas también en la zona junto con el boniato). La mayor parte de los cultivos observados había sido recientemente trasplantado o estaba en proceso de

trasplante. Los cultivos tempranos observados son escasos y correspondían a la variedad Presto, con un buen desarrollo foliar y próximos a iniciar la bulbificación.

En cuanto a variedades mencionan que como temprana utilizan la Presto, una híbrida que los productores comúnmente incluyen en las cebollas tipo japonesa. Se espera que los primeros ingresos al mercado con este tipo de cebolla se produzcan a finales de agosto. Luego en ciclo le siguen la Rocío, la Cristal y por último, para contar con cebolla junto al comienzo de la zafra del Sur, la variedad INIA Casera. Actualmente están probando una variedad de ciclo más largo para tener una cebolla con mejor calidad de cerrado de cuello y más catáfilas que puedan ser conservadas por algunos meses.



Zanahoria

En cuanto a superficie de zanahoria se aprecia una extensión levemente inferior a zafras anteriores, aunque se observó una proporción significativa recientemente instalada. En la fecha de la visita, los cultivos en cosecha o próximos a cosechar presentaban una elevada humedad en el suelo debido a precipitaciones relativamente intensas que se habían producido pocos días antes. Esto complica el trabajo de arrancado que en vez de realizarse a máquina se hace a mano aunque de todos modos las raíces emergen con mucha tierra, lo que enlentece el lavado y perjudica en parte la poscosecha por la mayor necesidad de tiempo en la máquina lavadora.



Boniato

Se observaron muchos cultivos que aún no habían sido cosechados, lo que constituye una práctica de conservación habitual de bajo costo que se aplica en el litoral Norte. Estos cultivos se irán cosechando previo a la preparación del producto para la venta en los próximos meses. Los productores visitados mencionan que en cuanto al “Criollo” (generalmente variedades Cuarí y Rubí, ambos de INIA) la superficie plantada es menor con relación al tipo “Zanahoria” (generalmente variedades INIA Cuabé y Beauregard). Estiman que la oferta de boniato del tipo Zanahoria se extenderá hasta fines de setiembre o principios de octubre, sin embargo, en Criollos se maneja la fecha de finales de junio. Se observa un corrimiento en la intención de plantación de boniato hacia el tipo “Zanahoria”, seguramente porque en el período en que se comercializa el producto salteño, presenta precios superiores al tipo “Criollo”.



Hortalizas de hoja

Se viene observando un crecimiento de los cultivos de hoja para cubrir la demanda de la región Norte del país. La distancia y la alta perecibilidad de este tipo de productos hace que los precios que se manejan se distancian más que en otros productos de la referencia de precios de la UAM, con frecuencia en valores superiores. Los cultivos mayormente plantados son acelga, remolacha, espinaca, brócoli, perejil, repollo, rúcula y albahaca.



Choclo

Al momento de la recorrida quedaban pocos cultivos y estaban próximos a su finalización. Se mencionó por parte de los referentes locales problemas de polinización que determinan mal “granado” y problemas con una plaga que comúnmente se conoce como “chichara”.



Citrus

Los productores visitados mencionaron una diferencia importante en los rendimientos y en la calidad de fruta entre los montes cítricos que no sufrieron del déficit hídrico grave en la época de mayor demanda atmosférica (por alta evapotranspiración) y aquellos que si lo sufrieron.

Se recorrieron montes de la variedad Avana de mandarina que es una de las más plantadas. En cuanto al grupo de variedad Satsumas (que ya finalizó su cosecha) se mencionó que se ha ido sustituyendo principalmente a través de la práctica del “cambio de copa”, ya que esta variedad no es demasiado atractiva para el mercado externo actual y por haber sido el grupo de variedades más plantado, el precio en el mercado interno en los meses de su comercialización (febrero a abril) era relativamente bajo. Por ello en los próximos años las Satsumas serán cada vez más escasas y sus precios podrían mostrar una tendencia alcista, por encima de los valores del comienzo de la zafra nacional de mandarina.



Central Hortícola del Norte (CHN)

En la recorrida también se visitaron las instalaciones en las que funcionará la Central Hortícola Norte (CHN), que están prácticamente listas para empezar a funcionar en cuanto se logre ajustar la instalación de los operadores. Cuenta con una capacidad para albergar operadores en 75 módulos de 40 metros cuadrados techados cada uno, más 30 metros cada uno adicionales, a la intemperie para depósito de vacíos.

