

Intercambio de experiencias agroecológicas entre agricultores familiares y técnicos del AMBA.

Un espacio de construcción para la transición hacia sistemas sustentables

Autores: María Clara Mediavilla (1); Camila Gómez (1); José Antonio Maidana (2); Leonardo Davies (1); Mariana Marasas (3); Laura De Luca (3); Maximiliano Pérez (3); Carlos Pineda (1).

Eje temático: Agroecología

Dirección de correo electrónico: mcmediavilla9@yahoo.com.ar

Lugar de trabajo: 1 EEA AMBA INTA. 2-Ministerio Asuntos Agrarios prov. Bs As. 3-IPAF región pampeana INTA.

Introducción:

El presente trabajo describe la actividad de difusión y sensibilización desarrollada en el marco del proyecto “Investigación acción participativa hacia sistemas de producción agroecológico” del INTA, con sede en el IPAF Región Pampeana y su articulación con la Unidad de Coordinación del Territorio Sur de la EEA AMBA-INTA. La convocatoria realizada permitió reunir a más de 80 agricultores familiares hortícolas y técnicos, asesores de cambio rural y del Ministerio de Asuntos Agrarios de la provincia de Bs. As., con la finalidad de propiciar un espacio de intercambio de experiencias de manejo productivo para la transición agroecológicas en la sede de la Cooperativa de Trabajo Agrícola de Hudson y Pereyra (Co.Tr.A.H.yP.) en el Sector H del Parque Pereyra Iraola.

La jornada tuvo como objetivo promover el debate vinculado a alternativas al sistema de producción y comercialización convencional en el cinturón hortícola, con el fin de visibilizar y repensar las acciones que se desarrollaron desde el proyecto, en investigación acción y la intervención técnica en transición agroecológica.

Desarrollo:

Después de la presentación de los participantes, se organizaron los grupos para visitar dos quintas vecinas de la Co.Tr.A.H.yP. Estos predios pertenecen a productores que no emplean agrotóxicos en su manejo productivo. Durante la recorrida los responsables de los establecimientos contaron cuales son las prácticas de manejo que llevan a cabo, las estrategias empleadas para lograr producir sin la utilización de agroquímicos, como se realiza el control de plagas, enfermedades y malezas y las alternativas de comercialización que les permite vender su producción. Los visitantes pudieron analizar y debatir todos los interrogantes respecto a este manejo “de productor a productor”.

Luego de la recorrida, el trabajo en talleres giró en torno a dos consignas

“¿qué aspectos de la quinta nos llaman más la atención?”

“¿Cuales son las principales diferencias respecto a nuestros sistemas productivos?”.

Se conformaron cuatro grupos de trabajo de acuerdo a temas de interés propuestos por los facilitadores y seleccionados por los participantes: i) MANEJO DE SUELOS, ii) MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES, iii) ROTACIÓN Y ASOCIACIÓN DE CULTIVOS y iv) VARIEDADES. Las pautas para facilitar el trabajo grupal fueron: analizar las apreciaciones registradas durante la recorrida y responder las consignas entregadas; y en segundo lugar, a partir de las experiencias de investigación acción vinculadas al eje temático de cada grupo los productores investigadores contaron sus ensayos y validación de tecnologías agroecológicas realizadas. Finalmente el debate giró en torno de ¿Qué elementos podemos tomar y qué no de estas propuestas presentadas? A modo de cierre se realizó un plenario general donde cada grupo presentó las conclusiones sintetizadas en un afiche.

Resultados de los talleres

En relación a la recorrida, los aspectos que más llamaron la atención de los productores fueron: mantener sin plagas ni enfermedades los cultivos; los preparados que usan en reemplazo de agroquímicos; el buen estado general de las plantas; la distribución espacial de los cultivos; la gran variedad de productos que se trabajan en los establecimientos. Una reflexión que se reiteró fue *“se puede producir a campo”*. Otro punto que han destacado fue la forma de comercialización, donde visualizaron que *“no mandan cantidad, sino variedad, no es por bulto, sino por kilo”*. También destacaron la relación directa que se establece en estos sistemas de venta entre el productor y el consumidor. Otro aspecto debatido estuvo relacionado a “lo sano”: la gente quiere comer sano y los productores no quieren intoxicarse. Una productora resaltó *“me llamó a atención porque el productor dijo: yo rejuvenecí; hay que ver cómo pensar el manejo de los agroquímicos”*.

Luego los productores investigadores contaron sus experiencias en investigación acción y se analizó por eje temático las posibilidades de innovación en las quintas:

TEMA	Investigación acción participativa (IAP) probada	INTERCAMBIO DE LO DISCUTIDO
Rotación y Asociación de cultivos	diversidad asociada y cultivada	Manera de curar: Naturales- accesibles- económicas- sanas Producción variada y escalonada No mandan cantidad sino variedad Se previenen las enfermedades y ataque de plagas El aspecto de las verduras no varia con el modo de producción El alto precio de los alquileres condiciona el modo de producción

Manejo de Suelo	biofumigación, sustratos	Solarización (bromurar para desinfectar y abonar) Rastrojo de verduras y abono compostado Sustrato de tierra de monte con hojas para hacer plantines (ensayo comparativo) Asociación de brócoli y chaucha. Tierra de cañaveral como sustrato para plantines Cama de pino combindo con abono como sustrato para plantines de tomate
Variedades	Rusticidad, resistencia	¿Cuáles son?: Distinto de híbridos, Tomate cherry- perita- platense, Acelga penca verde tallo ancho, Cebolla colorada de verdeo, Chaucha, Ají de vinagre, Nabiza, Puerro. ¿Porque las hacemos?: Por costo, Porque las conocemos, Porque son rentables, Por amor, Por la calidad, Porque son más resistentes.
Manejo de Plagas y enfermedades	<i>echicetum</i> , suico, asociaciones y preparados	Aspectos positivos: Comida más sana; menos gastos para el productor; Buena salud; Diversidad de cultivos; Venta directa (productor-consumidor); <i>“Es mejor encender una vela que maldecir en la oscuridad”</i>

Discusiones:

Del desarrollo de las jornadas surgieron varias inquietudes que se pueden agrupar así:

Qué podemos probar en nuestras quintas:

- Preparados fertilizantes (a base de ortiga)
- Preparados para controlar bichos (ortiga para pulgón; tabaco y cebolla para mosca blanca; alcohol y ajo para pulgón; vinagre, ajo y ají para trips; paraíso, cebolla, ortiga y acacia para isoca y bichos en general).
- Preparados para hongos (azufre y cal en espinaca; ceniza y cola de caballo sobre plantines)
- Preparados para el suelo (abono directo en tierra dejando orear 10 días)
- Solarización con cama de pollo
- Abono mediante la reincorporación de rastrojos
- Comparación de tomate sobre surcos con hojas de brócoli; repollo enterrado vs. sin nada.

- Asociación de especies (lechuga y cebolla)
- Rotación de cultivos

Qué Necesitamos

- Talleres sobre confección de preparados y su posterior difusión
- Difusión de prácticas de manejo agroecológico

Obstáculos

- Arrendamiento muy costoso que obliga a tener una alta productividad
- Altos costos generales de la producción
- Saltar la brecha del intermediario: Cuesta mucho llegar al consumidor

Cómo seguimos

- Organización para reclamar al estado políticas de regulación de los alquileres y la comercialización en general.
- Créditos para acceder a la compra de tierras.
- Manejar la relación con el municipio y pensar las posibilidades
- Intercambio en los talleres y capacitación para empezar a probar practicas agroecológicas (asociación- preparados naturales- prevención)

Conclusiones:

Este taller deja a la luz el potencial que tiene el proceso de transición agroecológica en la región. Las potencialidades que existen, tanto ecológico-productivas como organizacionales, se ven obstaculizadas no siempre por aspectos técnicos. En general, estas limitaciones están más relacionadas a aspectos puramente económicos (altos alquileres, estrategia de comercialización, etc.)

El trabajo articulado entre los equipos de investigación y de extensión en el territorio fue determinante a la hora de concretar este espacio de intercambio y permitió fortalecer las acciones conjuntas y las metas para la próxima campaña primavera-verano.

Si bien este tipo de reuniones de intercambio son de dificultosa organización, resulta una herramienta indispensable en el proceso de transformación de tecnologías apropiadas a apropiables, para la transición agroecológica.