

Promesas y compromisos de la agricultura urbana

Alfredo Ospina Ante
Ingeniero Agrónomo
Unidad de investigación
Fundación Ecovivero

Marzo 2002

La agricultura urbana actualmente es impulsada por diversos sectores políticos, ONG, académicos, investigadores, planificadores y en general población de diversos países.

Pero la agricultura urbana no es nueva en las tierras americanas. A la llegada imprevista de los europeos a este continente encontraron poblados densamente habitados, algunos con más de 200.000 personas con complejos sistemas de seguridad social y alimentaria. Es el caso del sistema de chinampas en México, terrazas cultivadas en el imperio Inca, campos elevados de los zenúes, etc. Los cronistas Álvar Núñez Cabeza de Vaca, Lope de Aguirre y Pedro Cieza de León así lo registraron a su paso por nuestra América. Pero también hoy puede registrarse, aunque no en la misma magnitud.



En la actualidad en los pequeños poblados de Colombia (de 2.000 a 10.000 habitantes) hasta las grandes ciudades del país (2.0 a 7.0 millones de personas) se registra la costumbre adaptativa urbana de sembrar hortalizas variadas, maíz-frijol, frutas volubles y leñosas en distintos espacios. Por ello puede afirmarse que la agricultura urbana es una práctica tradicional heredada de la cultura popular que, para el caso colombiano, no recibe ningún tipo de apoyo estatal. Los ministerios de agricultura, salud, planeación y educación deben descubrir esta práctica tradicional y apoyarla, dimensionar su importancia para la mejora de la calidad de vida de los colombianos.

En términos generales la agricultura urbana popular no es de tipo empresarial ni especializada. Fundamentalmente es una agricultura de pequeña escala, ocupa pequeñas y medianas áreas, bajos insumos y capital, tiempo parcial, es integral e intensiva donde se emplean diversas especies vegetales y animales, cuyos productos poseen un carácter suplementario a la dieta e ingreso económico familiar.

La agricultura urbana presenta numerosas ventajas pero también desafíos tecnológicos y metodológicos, fundamentalmente en el manejo adecuado de residuos sólidos y líquidos. Igualmente, como lo manifestan Fernández y Vásquez

(1995), son numerosos los problemas fitosanitarios susceptibles de generarse en sistemas cerrados de agricultura urbana de escala.

En tal complejidad la agricultura urbana incluye aspectos socioculturales, tecnológicos, productivos, arquitectónicos, económicos, educativos, de salud física y mental y seguridad alimentaria.

Para que la agricultura urbana sea considerada una opción válida debe plantear y cumplir ciertos compromisos:

- Adecuarse a condiciones culturales y ergonómicas de la población.
- Potenciación de saberes locales.
- Fortalecimiento del conjunto familiar y comunitario.
- Generación de empleo.
- Estimulación de la creatividad en el desarrollo de la actividad.
- Aumento en la proporción del área agrícola urbana.
- Ordenamiento y optimización de las áreas urbanas ocupadas.
- Baja inversión de capital económico.
- Diversificación y ablandamiento del paisaje citadino.
- Conservación de los recursos naturales y la vida silvestre.
- Potenciación del uso de la biodiversidad local y regional, o la tradicional.
- Manejo tecnológico sencillo y eficiente.
- Manejo agropecuario sin el uso de agroquímicos de síntesis.
- Manejo sanitario integral del sistema (insumos, residuos sólidos y líquidos, insectos, roedores).
- Rescate y revalorización de alimentos locales y regionales.
- Aumento en el tipo y cantidad de productos obtenidos (plantas alimenticias, animales de cría, forrajes, plantas medicinales, etc).
- Alta u óptima productividad del sistema.
- Oferta de productos variados, frescos o procesados sanos.
- Mejora sustancial de la dieta y salud familiar.
- Disponibilidad de productos para la seguridad alimentaria familiar y excedentes para el Intercambio y comercio.

BIBLIOGRAFÍA

FERNÁNDEZ, E. y VÁZQUEZ, L. Manejo de plagas en la agricultura urbana. [en línea], 1995 [citado 10 diciembre 2001], La Habana, Cuba. <http://codagea.edoags.gob.mx/~produce/AGRIURBA.htm>