

Estudio de Caso para la Integración de Principios

Doña Julia y algunos de sus vecinos participaron en un curso sobre el Método Biointensivo. Al terminar, quedó muy motivada e impresionada, tanto que decidió hacer 6 camas en el tras-patio de su casa (el promotor le había sugerido tres) y que su huerto sería el mejor de todos.

Trazó las camas, hizo la doble excavación, las abonó con estiércol seco de chivo porque aún no tenía composta y usando la siembra cercana puso una cama completa de lechuga, otra de coles y en las otras sus cultivos favoritos: maíz, frijol, ayote y chiles. También sembró girasol y materiales para la composta. Sembró medias camas o camas completas de cada cultivo, regaba y cuidaba sus plantas con amor y tuvo una cosecha abundante y muy bonita. Sus verduras y frutos eran grandes y sanos. Ella y su familia comieron, regalaron a sus amigos y vecinas y hasta sobró algo para vender.

Como había sembrado girasol y maíz para la composta, hizo una buena pila y puso en ella incluso las tejas de girasol y los elotes de maíz con todo y semillas. Para que estuviera lista más pronto la compostó le puso estiércol y melaza.

Pensó que, como a las plantitas les habían gustado las camas, las sembraría de nuevo en los mismos lugares. Las limpió y, muy entusiasmada, sembró con amor cada semilla en las camas y ya se imaginaba la cara de admiración (y envidia) de sus vecinas, así que puso más semilla en las camas que anteriormente – con su nueva composta que echó encima de las semillas, pensó que tendría mas producción y le quedaría más para vender.

Se extrañó mucho cuando observó plagas en sus lechugas y coles. Al poco tiempo, casi todas sus camas estaban plagadas, las plantas parecían enfermas y no tan grandes como en la temporada anterior. Trató de muchas maneras de controlarlas. Un poco avergonzada, pero decidida a salvar sus plantitas, usó algunos químicos que le recomendaron en la tienda de agroservicios. Sin embargo, perdió la batalla y solo cosechó algunos repollos y lechugas llenas de agujeros. En otras camas sus cultivos se dieron bien, pero menos abundantes y grandes que en la cosecha anterior.

¿Qué pasó con el huerto de doña Julia?

Ella nos pidió que les presentáramos su caso para que ustedes nos ayudaran a encontrar qué errores cometió.