



UN ASUNTO TAN IMPORTANTE...

Las políticas agrarias de la UE consideran que impulsar la biodiversidad del olivar es uno de los pilares en los que debe asentarse su gestión. Las dos prácticas de manejo más importantes para conseguir dicho objetivo son:

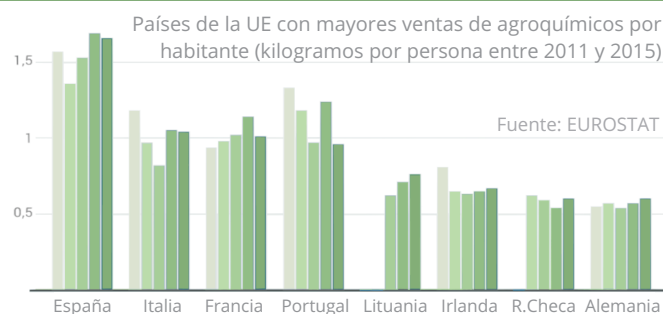
El mantenimiento de **cobiertas vegetales** que ofrecen refugio y alimento a la fauna auxiliar.

La **eliminación de los productos fitosanitarios** (herbicidas y pesticidas) que reducen dramáticamente la abundancia y diversidad de la fauna auxiliar.

UNA ACLARACIÓN

Se entiende por FAUNA AUXILIAR al conjunto de animales, generalmente invertebrados (insectos, arácnidos y nematodos), que son útiles para combatir las eventuales plagas de los cultivos.

... COMO DELICADO



Romper esta inercia, sobre todo en España, no será fácil, a causa de...

- ...la presión directa de los lobbies sobre el agricultor
- ...las costumbres y tradiciones
- ...la imitación del vecino
- ...la falta de formación y la delegación en asesorías externas
- ...la consulta de fuentes de información poco especializadas o con conflictos de intereses

¿HABÍAS PENSADO QUE...

la mayoría de los agricultores **nunca tendrá la oportunidad** de recibir información científica rigurosa sobre los perjuicios de los herbicidas y pesticidas sobre su salud y el medio ambiente? Es **responsabilidad de las instituciones y los educadores** brindarles esa información en un lenguaje accesible y a través de una metodología estimulante.



LA SALUD ES LO PRIMERO

Entre todos los estímulos que favorecen el cambio de hábitos en el ser humano, mejorar la salud o, mejor aún, eludir la enfermedad, es uno de los más poderosos. Ahora bien, dada su delicadeza, cualquier actividad educativa que trate el impacto de una determinada práctica sobre la salud, debe abordarse desde el rigor y la diplomacia, evitando los sensacionalismos y la culpabilización del auditorio.

NUESTRA PROPUESTA

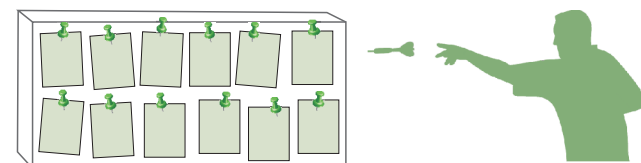
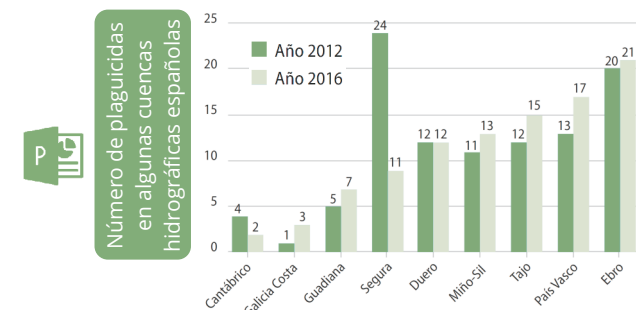
- Introducimos la problemática:** ¿Qué impactos de los productos fitosanitarios sobre la salud humana y el medio ambiente han sido demostrados por la ciencia de forma inequívoca?
- Planteamos la metáfora:** Cada asistente lanza unos dardos sobre una lámina de porexpan donde se han fijado una serie de tarjetas con los nombres de algunos de los fitosanitarios más populares en el olivar. Se permiten tantos lanzamientos como sea necesario hasta impactar con una de las tarjetas. Los nombres de los productos permanecen en la cara oculta, por lo que los agricultores no pueden saber a qué producto "disparan". La metáfora: "Elegir un producto fitosanitario sin un criterio riguroso, es lo mismo que adquirirlo a ciegas".
- Hacemos las cuentas:** Cada asistente recibe una ficha informativa que contiene los índices de impacto de su producto fitosanitario sobre la salud humana (tanto sobre el agricultor como sobre el consumidor) y el medio ambiente. Estos índices han sido caracterizados meticulosamente por la Facultad de Agricultura y Ciencias de la Vida de la Universidad de Cornell (Nueva York). También disponen de la lista de mensajes obligatorios de peligro expuestos en los envases y de la lista de reacciones adversas sobre la salud recogidas en las fichas de seguridad. A continuación, los participantes solo tendrán que sumar los índices de las categorías salud y medio ambiente para obtener los "índices de riesgo" asignables a sus productos.

[más info](#)

- Comparamos:** Los participantes escriben en un folio el número que obtuvieron como índice de riesgo para la salud humana de sus respectivos productos y forman una fila de puntuaciones crecientes. La operación se repetirá después con los índices de riesgo para el medio ambiente.
- Debatimos:** Los agricultores analizan sus posiciones en cada fila y comentan las razones que creen les han llevado a situarse en un lugar u otro, especialmente en el caso de los que ocupan posiciones extremas.
- Proponemos alternativas técnicamente viables:** Cerramos la actividad exponiendo una serie de técnicas que se han mostrado eficaces en el control de plagas y enfermedades del olivar sin necesidad de recurrir a agresivos agentes químicos (manejo agronómico, productos autorizados en agricultura ecológica, trampeo y confusión sexual, control biológico, etc.).

TEN EN CUENTA QUE...

los **problemas ambientales aún no son una prioridad para muchos agricultores del olivar**. Si ceñimos nuestro discurso únicamente a los impactos ambientales, no llegaremos a estimular a una buena parte de ellos. Sin embargo, cuando **enlazamos salud y medio ambiente**, la mayoría de los olivareros estarán dispuestos a escuchar. Será entonces, al sentir amenazada su salud, cuando se muestren más receptivos para interiorizar otros impactos, a priori menos estimulantes para ellos, como son los de índole ambiental.



INSECTICIDA	ÍNDICES DE IMPACTO
MATERIA ACTIVA: DELTAMETRINA	SOBRE EL AGRICULTOR Toxicidad crónica: 15 Toxicidad por contacto: 3
ALGUNOS NOMBRES COMERCIALES: AUDACE, BRONTES 25, DECIS, DECIS EXPERT, DELMUR, DELTA EC, DELTAGRI, DELTAPLAN, GRAFITI, GRANPROTEC, GRIAL, INFISS, ITAKA, POLECI, RAFAGA, RITMUS, SCATTO, SUPER DELTA	SOBRE EL CONSUMIDOR Toxicidad por ingestión: 2
	SOBRE EL MEDIO AMBIENTE Toxicidad para organismos acuáticos: 25 Toxicidad para aves: 3 Toxicidad para abejas: 15 Toxicidad para insectos beneficiosos: 22 Potencial de lixiviación: 1

