

**ALPEDRETE SOSTENIBLE**  
Av. Las Rocas 23 3º 28430 Alpedrete  
Apartado de Correos 118, 28430 Alpedrete  
CIF: G-84709104  
[alpedretesostenible@yahoo.es](mailto:alpedretesostenible@yahoo.es)  
[www.alpedretesostenible.org](http://www.alpedretesostenible.org)



**DE: ASOCIACIÓN ALPEDRETE SOSTENIBLE**

**A: AYUNTAMIENTO DE ALPEDRETE  
GRUPO MUNICIPAL DEL PSOE  
GRUPO MUNICIPAL DE IU-LV  
GRUPO MUNICIPAL DE UNPA  
APASCOVI**

---

**ASUNTO: UTILIZACIÓN REITERADA DE HERBICIDAS EN ALPEDRETE**

En Abril del 2008 Alpedrete Sostenible presento en el Ayuntamiento el informe que abajo se adjunta sobre el uso de herbicidas en Alpedrete.

Estas advertencias de hace 2 años, evidentemente, han caído en saco roto y pensamos que el Sr Concejal de Medio Ambiente debería asumir su responsabilidad y tomar las medidas pertinentes.

El pasado día 2 de marzo del 2010, pudimos observar cómo se siguen aplicando estos productos de manera generalizada. (Ver foto adjunta, tomada en la zona del Peralejo)

Si bien el operario va provisto de una mascarilla, esta no es del tipo adecuado para prevenir intoxicaciones por aerosoles tóxicos que debería cumplir la norma europea EN405.

Particularmente grave es que estos productos se apliquen en **zonas de tránsito infantil y manipulados por disminuidos psíquicos** sin la formación ni el equipamiento adecuado



## INFORME PRESENTADO HACE 2 AÑOS (ABRIL 2008)

Alpedrete Sostenible, Asociación con CIF G-84709104 y con domicilio a efectos de notificaciones en el Apartado de Correos nº 118, C.P. 28430 (Alpedrete) presentamos el siguiente informe sobre el uso indiscriminado y peligroso de herbicidas

Deseamos manifestar nuestra más sentida protesta por la aplicación de herbicidas en nuestro término municipal, aplicación que no sólo se da en las calles si no que también se realiza en zonas de juegos infantiles y en los alrededores del centro de salud.

Nuestra oposición a las aplicaciones de estos productos se basa en la alta toxicidad de los mismos, los cuales, por cierto, van a ser prohibidos próximamente por la Unión Europea en zonas públicas de pueblos y ciudades.

La incidencia de estos productos es múltiple y de manera somera pasamos a explicársela:

### INCIDENCIAS EN LA SALUD

- En concreto estos plaguicidas ocasionan muchas alteraciones de la salud como son el aumento de la producción de estrógenos (que interfieren el sistema hormonal) en aquellas plantas tratadas con glifosato que por cierto es el herbicida más utilizado en jardinería.

- El glifosato, contiene un 99,04% de inertes (Mendelson, 1998), entre los cuales se ha identificado la isopropilamina extremadamente destructiva del tejido de la membrana mucosa y para las vías respiratorias superiores. Otro inerte del mismo herbicida es el POEA (ácidos orgánicos relacionados con el glifosato, isopropilamina), siendo su dosis letal tres veces inferior a la del propio glifosato.

- Los herbicidas se utilizan desde hace muchos años, una buena muestra de ello fueron los 72 millones de litros del Agente Naranja (mezcla de herbicidas 2,4,5-T y 2,4-D) utilizados en la guerra del Vietnam, contaminado por este supertóxico.

- Los herbicidas pueden provocar cánceres y trastornos hormonales (Colborn et al., 1997).

- La exposición a bajas intensidades de estos productos es nociva para la población en general pero más lo es para los trabajadores que los aplican, máxime cuando en nuestro pueblo son **discapacitados psíquicos** sin cualificación alguna, sin protección de ninguna clase y con maquinaria inadecuada los que están más expuestos a estas sustancias. Suponemos que los familiares de estos trabajadores tendrán algo que decir y los responsables de APASCOVI (contrata que lleva el mantenimiento de las zonas verdes de Alpedrete) deberían explicarse y evitar que se repitan estos abusos contra la salud laboral.

### CONTAMINACIÓN DEL MEDIO

La aplicación de herbicidas produce contaminación de acuíferos.

No hemos de olvidar una premisa: las plantas y animales forman parte de la cadena alimenticia. Al final de esta cadena, estamos nosotros, los seres humanos, a los cuales van a llegar todos aquellos tóxicos que ponemos en circulación. Todo lo que le hagamos a la naturaleza nos repercutirá más tarde o más temprano.

#### Los plaguicidas y el suelo

- Los productos químicos de síntesis (insecticidas, fungicidas, herbicidas, etc.) y sus productos de degradación, según su estructura química tienen tres tipos de comportamiento cuando están en el suelo: la lixiviación (percolan junto al agua y pasan

a los acuíferos), se degradan (bien químicamente, bien bioquímicamente) y no afectan ni al terreno ni al agua, o se adsorben en suelo (atraídos por las cargas eléctricas de las partículas del suelo, temporalmente pasan a formar parte del mismo). En el caso de la adsorción, en función del tipo de molécula del plaguicida, esta puede durar desde unos días a muchos meses, e incluso ser tan fuerte que los microorganismos no puedan acceder a la sustancia para degradarla.

- El resultado es doble, por una parte, la presencia de plaguicida en el terreno, que afecta a la microfauna y microflora del mismo, y por otro la disminución de la capacidad de intercambio catiónico debido a estar los plaguicidas ocupando el lugar que ocuparían las partículas minerales.

- Además se están eliminando multitud de plantas adventicias, que no solo no molestan si no que son la base ecológica para la supervivencia de muchos insectos, los cuales son el alimento de muchos pájaros, anfibios y reptiles.

- En la Unión Europea se están extinguiendo muchas plantas adventicias por la aplicación de herbicidas.

- Además estas plantas fijan el suelo y su eliminación provoca la erosión del mismo, un simple paseo por los viales de Alpedrete permite ver numerosas cárcavas de erosión ya que el agua de escorrentía no encuentra obstáculo alguno.

- Al aumentar el agua de escorrentía se producen inundaciones en las zonas más bajas de nuestro término municipal.

- Además estas acciones suponen un alto impacto en el paisaje, es lamentable el aspecto que tiene nuestra localidad, con plantas calcinadas y mustias.

Y la verdad no entendemos el por qué de estas aplicaciones, tan solo se nos ocurre que es la manera más barata para eliminar plantas al borde de viales sin tener que desbrozar, que sería la alternativa más adecuada (tras la fructificación de las plantas).

Son muchos los datos que se podrían aportar para evitar la utilización de estos venenos pero creemos que con lo expuesto es más que suficiente.

Por todo ello esperamos que se dejen de utilizar inmediatamente en nuestro pueblo.

ALPEDRETE SOSTENIBLE ABRIL 2008

Rogamos tomen de una vez las medidas oportunas y erradiquen el uso de estos venenos en Alpedrete.

Alpedrete 3 de Marzo de 2010