



Options for Seeds & Seed Treatments Under the U.S. National Organic Program

*Opciones para semillas y tratamientos de
semilla bajo el programa nacional
organico de los E.E.U.U.*

NOP Seed Options

- The NOP requires use of organic seed unless not commercially available in the quantity, quality or form needed

El NOP requiere el uso de semilla orgánica a menos que no este disponible comercialmente con la cantidad, calidad o forma necesario

NOP Seed Options

- The global reality is that there is a shortage of certified organic seeds by variety and for differing geographic regions

La realidad global es que hay una escasez de semilla certificada orgánica por variedad y por regiones geográficamente diferentes

NOP Seed Options

- When organic seeds are not commercially available
 - Growers must first demonstrate they are unable to obtain organic seeds
 - Growers can then use untreated, conventional seed
- *Cuando semilla organica no esta comercialmente disponible*
 - *Los productores tienen que mostrar que no podían encontrar semilla organica*
 - *Los productores pueden usar semillas convencionales, no tratadas*

NOP Seed Options

- Possible seed treatments include:
 - Biological controls
 - Microbial products
 - Hot water treatments
- *Los posibles tratamientos de semilla incluyen:*
 - *Controles biológicos*
 - *Productos microbianos*
 - *Tratamientos con agua caliente*

NOP Seed Options

- Possible seed treatments include (continued):
 - Plant extracts
 - Copper Sulfate
 - Calcium hyperchlorite
- *Los posibles tratamientos de semilla incluyen:*
 - *Extractos de planta*
 - *Sulfato de cobre*
 - *Calcio hyperchlorite (sp?)*