Agricultura

Agencia de Desarrollo Rural

Universidad Tecnológica de Pereira

ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA

- EPSEA UTP -

¿CÓMO PODEMOS EMPEZAR A PRODUCIR ABONOS EN NUESTRA UNIDAD PRODUCTIVA?



SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA

Agricultura

Agencia de Desarrollo Rural

Universidad Tecnológica de Pereira

ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA - EPSEA UTP -

3. MANTENER LA HUMEDAD Y LA AIREACIÓN

El compost debe mantenerse húmedo, similar a una esponja escurrida. **Riegue ligeramente si es necesario y voltee la pila regularmente para incorporar oxígeno,** lo que acelera la descomposición de la materia orgánica.

En la producción de los abonos se debe hacer el control de estas variables, fundamentales para el proceso de fermentación.

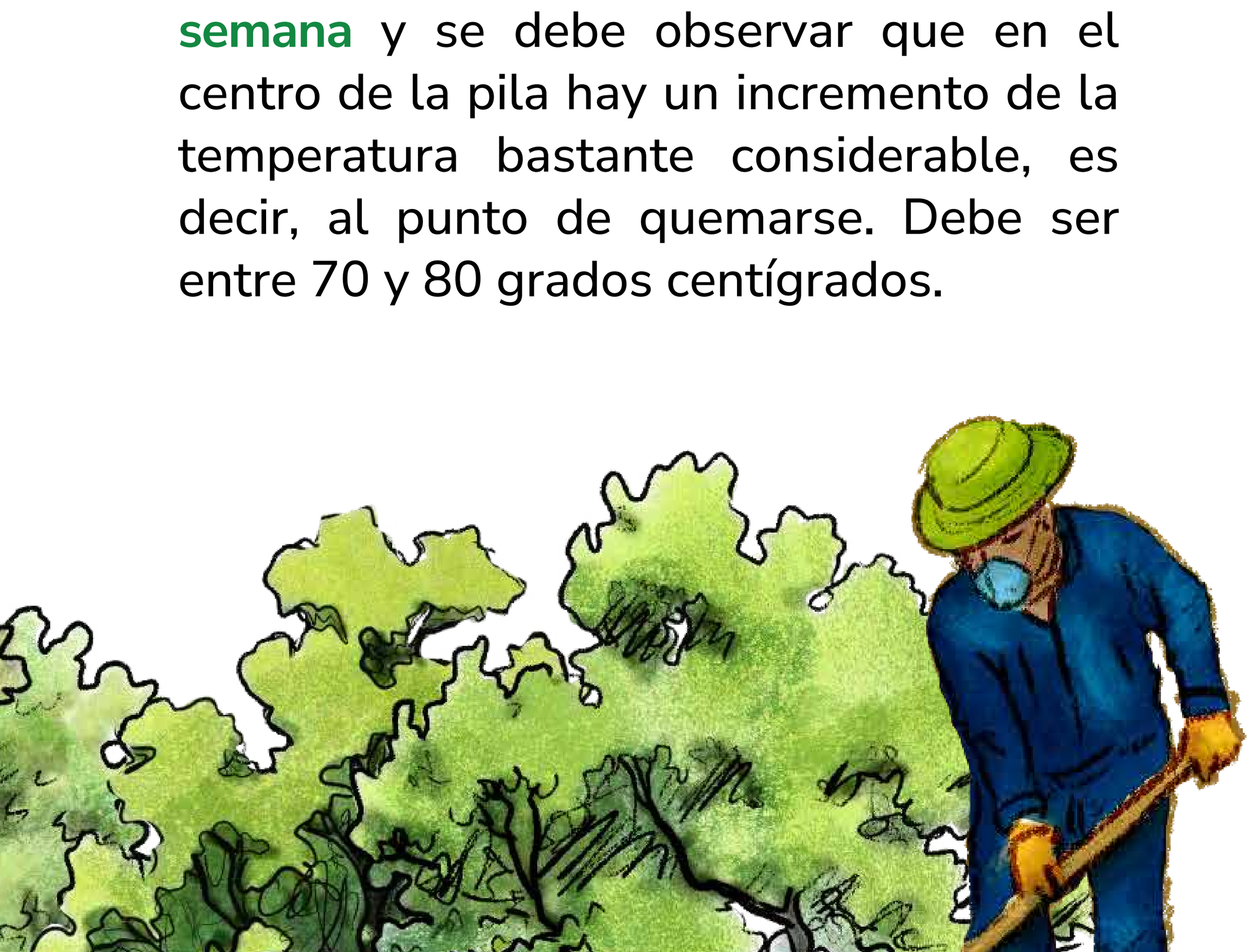


SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA

El pH debe ser alcalino y para garantizar esto, se puede incluir en la formulación cal (2%), si no tiene cómo medirlo.

La humedad se puede calcular tomando un manojo del material, luego apretarlo y de él deben **salir gotas y no chorros.**

Se debe hacer un volteo del material cada semana y se debe observar que en el centro de la pila hay un incremento de la temperatura bastante considerable, es decir, al punto de quemarse. Debe ser entre 70 y 80 grados centígrados.



Agricultura | Agencia de Desarrollo Rural

Universidad Tecnológica de Pereira | ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA - EPSEA UTP -

Se debe observar un tono blanquecino y **grisáceo** y sentir, cuando empieza la fermentación, que hay producción de amoniaco, la cual huele a orines.

Tener en cuenta...

Se debe hacer un volteo a la semana. Al final del proceso la temperatura empieza a bajar y **se debe generar un olor a suelo. "No debe haber malos olores".**



SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA