



# DÉSINFECTION DES SEMENCES PAR LA VAPEUR D'EAU

1

**PREMIÈRE  
INSTALLATION  
EN FRANCE**



## LA TECHNOLOGIE THERMOSEM, UN PROCÉDÉ EN 2 ÉTAPES



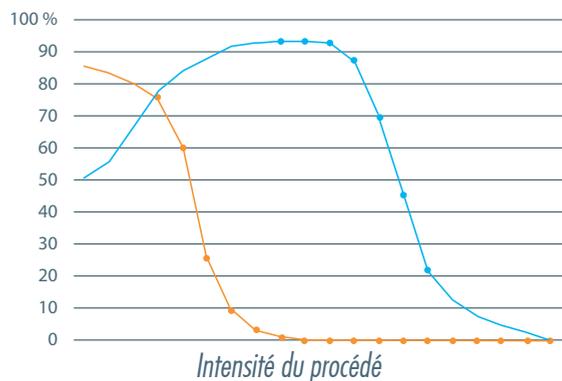
### Phase de désinfection

- ▶ Les semences passent dans le tunnel en lit fluidifié. Le tunnel est rempli de vapeur d'eau.
- ▶ Les paramètres (température, durée, humidité, débit de l'air) sont adaptés après analyse de chaque lot de semences.

### Phase de refroidissement

- ▶ Un refroidissement et séchage rapide sont réalisés dans un second tunnel.
- ▶ L'état sanitaire des semences est ensuite optimal.

## THERMOSEM, UNE ÉLIMINATION EFFICACE DES PATHOGÈNES POUR UN BON ETAT SANITAIRE DES SEMENCES

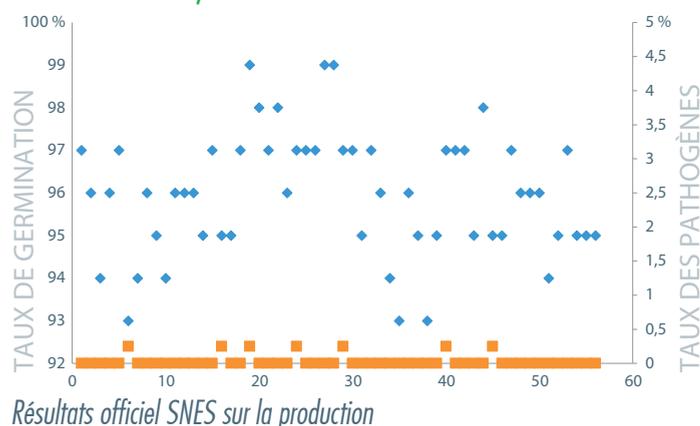


Thermoem est une réelle alternative aux traitements chimiques et détruit les principaux pathogènes (Fusariose, Botrytis, Alternaria, Phoma)

TAUX DE PRÉSENCE DES PATHOGÈNES			
	Fusariose	Botrytis	Alternaria
LOTS TÉMOINS	4-25	3-33	5-25
LOTS TÉMOINS APRÈS THERMOSEM	0	0	0

- *Vigueur*
- *Présence de pathogènes*

## THERMOSEM, UNE EFFICACITÉ CONFIRMÉE À GRANDE ÉCHELLE



Thermoem, une solution complète pour les liniculteurs  
Efficacité au moins égale aux solutions chimiques  
Effet positif sur la vigueur germinative pour certains lots  
Respect de l'environnement

- ◆ *Taux de germination*
- *Taux des pathogènes (5% maximum autorisé)*

[www.terredelin.com](http://www.terredelin.com)