

## Phomopsis



Symptômes de Phomopsis sur feuille et tige

<b>Nom :</b>	Phomopsis – <i>Phomopsis helianthi</i> ( <i>Diaporthe helianthi</i> )
<b>Période de sensibilité :</b>	À partir de 10 feuilles et jusqu'au début de la floraison, les risques d'infection sont considérés comme maximaux.
<b>Symptômes :</b>	Apparition de taches triangulaires brunes sur les feuilles, qui s'étendent du bout des feuilles jusqu'au pétiole et contaminent ensuite la tige. Les taches sont brun clair, sans limite distincte et le tissu devient mou. Les attaques sur les capitules se traduisent par des taches brun clair triangulaires sur leurs faces inférieures.
<b>Dégâts possibles :</b>	Les attaques sur la tige entraînent de l'échaudage, dont l'ampleur est liée à l'importance du déficit hydrique. En cas de forte attaque, les tiges sont creuses et cassent avec le vent ou la pluie.
<b>Lutte préventive :</b>	Combattre les repousses de tournesol et favoriser la décomposition des résidus de récolte. Une plante qui croît rapidement est plus sensible au champignon. Limiter de ce fait les apports d'azote et ne pas dépasser une densité de semis de 6.5 plantes /m <sup>2</sup> .
<b>Lutte directe :</b>	Traitement à l'aide d'un fongicide. Pas de seuil d'intervention.
<b>Remarques :</b>	Le phomopsis apparaît souvent en infection combinée avec le phoma et est ainsi difficile à déterminer.