







SALADE Identifier les principales maladies et voir comment les éviter

Le tableau suivant est une aide à la reconnaissance pour les principales maladies rencontrées sur salade : explication de leur présence et à la connaissance des divers moyens pour les éviter ou les éliminer.

PARASITES	SYMPTOMES	CONDITIONS DE DEVELOPPEMENT	MOYEN DE LUTTE
CHAMPIGNONS AERIENS			
<p>Mildiou <i>Bremia lactucae</i></p> 	<p>Duvet blanc poudreux à la face inférieure des feuilles. Décoloration délimitée par les nervures à la face supérieure.</p>	<p>Cycle court : 5-6 jours en conditions favorables.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Températures de 5 à 10° c la nuit De 13 à 20° c le jour - Humidité élevé - Dissémination favorisée par de brèves périodes sèches 	<ul style="list-style-type: none"> - Elimination des déchets de culture - Plantation de plants sains - Choix de variétés tolérantes - Bonne gestion des irrigations et de l'aération de la culture - Utiliser des stimulants foliaires en préventifs SDN Iodur ou Vaciplant Fruits et Légumes (pas de référence terrain) ou Engrais foliaire Cuivrol (mais attention pas en période gélive et tâche le feuillage)
<p>Botrytis <i>Botrytis cinerea</i></p> 	<p>Pourriture molle et claire. S'attaque au collet ou à la pomme de la salade. Fructifications grises abondantes.</p>	<p>S'attaque à de nombreuses cultures</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contamination aérienne (eau, vent...) - S'installe surtout sur des plantes fragiles ou blessés - Commence à se développer à 5° c (T° optimale de 15 à 20° c) - Hygrométrie élevée 	<ul style="list-style-type: none"> - Elimination des déchets de culture - Fumure azotée raisonnée - Bonne gestion des irrigations et de l'aération de la culture - Eviter les salades à dessous plats
<p>Anthraxose <i>Marssonina panattoniana</i></p> 	<p>Taches brunes nécrotiques à bordure jaune, dont le centre peut se perforer.</p>	<p>Maladie de plein champ que l'on peut rencontrer sous abris</p> <ul style="list-style-type: none"> - Température de germination des spores : 20 à 22° C - Dissémination par les pluies et les arrosages 	<ul style="list-style-type: none"> - Elimination des déchets de culture
CHAMPIGNONS DU SOL			
<p>Sclérotinia <i>Sclerotinia minor</i> S. Sclerotiorum</p> 	<p>Pourriture molle et claire. Sectionne le collet et provoque un flétrissement brutal des plantes. Présence d'un mycélium blanc et de scléroties noirs.</p>	<p>S'attaque à de nombreuses cultures</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contamination par le sol - Température de germination des scléroties de 6 à 30° c (T° optimale : 18° c) - Humidité du sol importante, les à-coups d'humidité étant un facteur favorisant 	<ul style="list-style-type: none"> - Elimination des déchets de culture - Désinfection du sol par la solarisation (efficacité prouvée) - Bonne gestion des irrigations et de l'aération de la culture - Eviter les salades à dessous plat
<p>Rhizoctonia <i>Rhizoctonia solani</i></p> 	<p>Pourriture noire et sèche qui devient rapidement humide, s'attaque à la base des feuilles (au limbe, puis aux côtes) et au collet. Dépérissement très progressif des plantes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Contamination par le sol (champignon de surface, qui « court » sur le paillage) - Température de développement de 12 à 30° c (température optimale élevée environ 25° c) - Humidité assez importante 	<ul style="list-style-type: none"> - Traitement du sol avant plantation avec Prestop contre rhizoctonia - Contans wg contre sclérotinia (possible sur les résidus de culture pour diminuer la pression)
BACTERIES			
<p>Pseudomonas <i>chicorii</i></p> 	<p>Flammes brunes sur les côtes qui noircissent rapidement. Présence de taches foliaires noires (dans un deuxième temps)</p>	<p>S'attaque aux salades seulement, surtout en plein champ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parasite systématique pompé par les racines, véhiculé par les vaisseaux - Développement par forte humidité et température fraîches - Contamination secondaire 	<ul style="list-style-type: none"> - Elimination des déchets de culture - Pratique de rotations - Traitement au cuivre sur chicorées - Bonne gestion des irrigations et de l'aération des cultures sous abris.