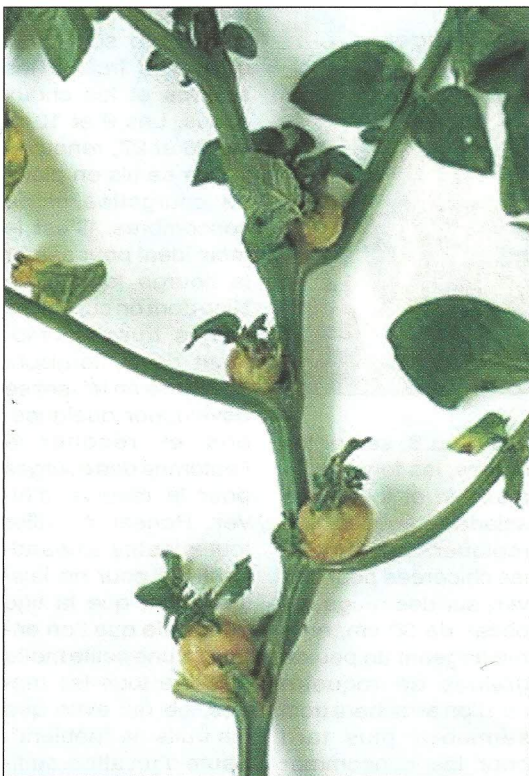


Pomme de terre

Le rhizoctone brun

Le rhizoctone brun de la pomme de terre est provoqué par un champignon, *Rhizoctonia solani*, qui se développe à partir des sclérotés noirs fixés sur le tubercule-mère ou présents dans le sol. Les sclérotés constituent la forme de conservation du champignon.

En début de végétation, le temps froid et humide favorise le développement du champignon sur les germes, surtout dans les cas de plantations précoces. La levée est irrégulière et tardive, voire même nulle dans les cas les plus graves. En cours de végétation, les tiges sont nécrosées à la base; on peut observer un enroulement et un jaunissement du feuillage et parfois une production de tubercules aériens. En période humide le champignon



Le rhizoctone peut provoquer la production de tubercules aériens.

peut envahir la base des tiges en formant une gaine blanchâtre. Ce symptôme est alors

appelé «maladie des manchettes». Les tubercules contaminés par le rhizoctone portent à la surface de petits amas bruns ou noirs de forme irrégulière et très durs (sclérotés).

Une bonne fumure organique végétale compostée améliore, par action sur le sol, le développement de la plante et réduit les attaques de *rhizoctonia solani*.

Eviter les apports de matières organiques animales mal décomposées qui libèrent de fortes quantités d'azote. Utiliser des plants sains et appliquer des rotations longues. Il est possible d'utiliser des fongicides en traitement des plants par nébulisation ou par poudrage (Pencycuron, Flutolanil).

Marcel Caporalino

Technicien agricole
des coopératives de Cagnes-sur-Mer, Puget-Théniers et Contes