

Strategus aloeus L.



Insectes adultes (mâles et femelles). Le dimorphisme sexuel est caractérisé par la présence de trois prolongements frontaux chez le mâle (en bas à droite).



Aspect symptomatique d'un jeune cocotier attaqué.



Monticules de terre fraîche.

Strategus aloeus L.

INSECTE, COLEOPTERE, Famille SCARABEIDAE

Hôtes : Cocotiers, Palmiers à Huile.

DESCRIPTION

- C'est un scarabée de couleur noire, de 4 à 6 cm de long. Le mâle possède sur le thorax trois cornes plus ou moins développées.
- La larve, de type « Ver blanc », possède trois paires de pattes et peut atteindre 10 cm de long.

BIOLOGIE

- Les œufs sont pondus dans du bois en décomposition ou des débris végétaux. Les populations risquent donc d'être importantes après avoir déforesté ou après abattu de nombreux cocotiers, si les troncs et les souches ne sont pas brûlés ou évacués.
- La larve y effectue tout son cycle qui dure de 8 à 12 mois.

DEGATS

- Seuls les adultes sont nuisibles.
- Ils creusent le sol au pied de la jeune plante, et remontent dans le stipe, provoquant la mort de l'arbre, soit directement par de profondes lésions, soit indirectement par inoculation de parasites ou en préparant le terrain aux parasites secondaires.
- Les attaques de *Strategus* sont difficilement repérables grâce au monticule de terre fraîche rejetée au pied des plants attaqués.

MOYENS DE LUTTE

- Elle est surtout préventive car lorsque le trou de pénétration est repéré à la base du plant, il est souvent trop tard :
 - Les plantations doivent être propres et exemptes de débris végétaux, sous lesquels s'effectuent les pontes.
 - Eviter de mettre de la matière organique végétale au pied des jeunes palmiers.
 - Ramasser et détruire les adultes et les larves.
- Lutte curative : aucun produit chimique de synthèse n'est actuellement homologué sur cette plante.

Sources bibliographiques : M. REMILLET – P. LEPESME