



**ඇන්ත්‍රැක්නෝස් රෝගය**

**රෝග කාරකයා**

කොලොට්‍රිකම් ග්ලොස්පොරොයිඩීස් දිලිය ( *Colltotrichum gloesporioides* )

අධික වර්ෂාව සහිත ප්‍රදේශ වල සහ සෙවන සහිත ස්ථානවල වැඩෙන ශාකවල දැක්වේ.

**රෝග ලක්ෂණ**

- පත්‍ර - වලයාකාර, දුඹුරු වියළි ලප සහ ලපටි පත්‍ර ආරය පිළිස්සීම
- මල් - දුඹුරු පැහැවී වියළි හැලී යයි
- ඵල - වලයාකාර තද දුඹුරු ලප



**පැතිරීම**

සුළඟ හා වර්ෂාව මගින්

**පාලනය**

- ශාකයේ ඇති අනවශ්‍ය අතු, ආසාදිත අතු, මැරුණු අතු ඉවත් වන සේ හා ශාකයට හොඳින් ආලෝකය ලැබෙන අයුරින් ශාකය නිසි පරිදි කප්පාදු කිරීම.
- වගාව හොඳින් නඩත්තු කිරීම සහ ආසාදිත කොටස් ඉවත් කර වගාව පිරිසිදුව තබා ගැනීම වැදගත් වේ.
- ගස් අවට ඇති අනවශ්‍ය ශාක ඉවත් කිරීම.
- ඉහත ක්‍රම වලින් පාලනය කළ නොහැකි විට පමණක් නිශ්චිත කාලාන්තර වලින් ක්ලෝරොතැලොනිල්, මැන්කොසෙබ්, මැනෙබ් වැනි දිලීරනාශකයක් යොදන්න.

**සැකයුම :-**  
 ආචාර්ය ඩී.බී. අලුතසේනාත් මිය (නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ)  
 ඩී. කුරුප්පු මිය (පර්යේෂණ නිලධාරී)  
 ඩී. ඩී. ජයවර්ධන මිය (වැඩසටහන් සහකාර)  
 ආර්.සේ. නිල්මිණි මිය (පර්යේෂණ සහකාර)

පලතුරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය,  
 තොරණ

දු.ක. 034-2261323

# රඹුවන් වගාවේ රෝග පාලනය






**කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි**  
 2014 ජූලි

**පිටිපුස් රෝගය**

මෙය ආර්ථිකව හානිදායී රෝගයකි.

**රෝග කාරකයා**

ඔයිඩියම් දිලිරිය  
*Oidium spp.*

**රෝග ලක්ෂණ**

- ලපටි අතු, ලපටි පත්‍ර, පුෂ්ප හා එලවල මතුපිට පිටිමය ස්වභාවයක් දක්නට ලැබීම.
- නොමේරූ ගෙඩි හා පුෂ්ප කළු පාට වී වැටේ. මේරූ ගෙඩි රළු ස්වභාවයක් ගනී.
- ලපටි පත්‍ර රැලි වැටුණු ස්වභාවයක් පෙන්වයි. පසුව ඒවා වියලී වැටී යයි.



ආසාදිත මල්



ආසාදිත ලපටි ගෙඩි

ආසාදිත පටිනත ගෙඩි



ආසාදිත පත්‍ර

**පැතිරීම**

වර්ෂාව, මිදුම සහිත ශ්‍රීෂ්ම කාලයේදී

**පාලනය**

- අස්වැන්න නෙලූ පසු අනවශ්‍ය අතු රිකිලි, රෝග ආසාදිත අතු රිකිලි හා මැරුණු අතු ඉවත් වන සේ ශාකය හොඳින් කප්පාදු කිරීම, පත්‍ර වියන මතට හා ශාකය තුළට හිරු එළිය ලැබීම වැඩි කිරීම හා පත්‍ර වියන තුළට වාතාශ්‍රය ලැබීමට සැලැස්වීම මගින් රෝගය වැළැදීම අවම කර ගත හැකි වේ.
- රෝගය ආසාදිත ශාක කොටස් ශාකයෙන් ඉවත් කිරීම හා අවට පරිසරයේ විසිරී ඇති රෝගී ශාක කොටස් (ගෙඩි, මල්, කොළ,

අතු) සියල්ල එකතු කර පුළුස්සා දැමීම.

- ශාකය ශක්තිමත්ව වැඩීමට අවශ්‍ය සාධක සැපයීම (පොහොර, ජලය, ආලෝකය, වල් මර්දනය)
- රෝග ලක්ෂණ දුටු විගස රසායනික පාලන ක්‍රම අනුගමනය කරන්න. ජලයේ දියකල හැකි සල්ෆර් ග්‍රෑම් 5 ක් ජලය ලීටරයක දිය කර දින 10 - 14 ක කාලාන්තර වලින් තුන් වරක් යෙදීම කළ යුතුය. උදය කාලයේ රසායනික ද්‍රව්‍ය යෙදීම වඩාත් සුදුසු වේ. මීට අමතරව ක්ලෝරොතැලොනිල්, තයෝපනේට් මිතයිල් වැනි දිලිරිනාශක ද භාවිතා කළ හැක.
- පෙර කන්නයේ හානිය දක්නට ලැබුණේ නම් දළ කාලයේදීම රසායනික ද්‍රව්‍ය යෙදීම ආරම්භ කරන්න.
- වර්ෂා තත්ව යටතේදී ඉහත සඳහන් දිලිරිනාශක වල ක්‍රියාකාරීත්වය අඩු වන බැවින් කාබෙන්ඩිසිමී අඩංගු දිලිරිනාශකයක් භාවිතා කිරීම සුදුසු වේ.
- ගෙවත්තේ ඇති රඹුටන් ශාක සඳහා වස විෂ වලින් තොර පැතිරී තෙල් හෝ කොහොඹ තෙල් සර්ෆැක්ටන්ට් (සබන් දියර) සමඟ මිශ්‍ර කර යෙදීම යෝග්‍ය වේ. මෙහිදී ජලය ලීටරයකට මෙම තෙල් වලින් මිලි ලීටර් 2 ක් මිශ්‍ර කල යුතු වේ.