" දේශගුණික විපර්යාසයන්ට
තිරසාර විසඳුම් සහිත හරිත සමාජ ආර්ථික රටාවක් "

මහාවාරි - යටතේ වී වගා කරන ක්ෂේත්‍රයන් සඳහා

රසායනික නොවන වී වගාවේ වල් පැළෑටි පාලනය

ඒකාබද්ධ වල් පැළෑටි පාලනයට යොමු වෙමු

01 ක්ෂේත්‍රය අවට වනාත හා ඇල වේලි පිරිසිදු කිරීම.

නියර, වනාත හා ඇල වේලි වල පවතින සියලුම වල් පැළෑටි ඉවත් කර පිරිසිදු කර ගන්න.

02 ක්ෂේත්‍රයේ පවතින ප්‍රධාන හානිකර වල් පැළෑටි හඳුනා ගැනීම

පවතින වල් පැළෑටි වර්ග හා ගහනය අනුව වල් පැළෑටි පාලන ක්‍රමවේදයන් යොදා ගැනීම.

උදා:- බටදැල්ල වැනි බහුවාර්ෂික තෘණ වල් පැළෑටි ක්ෂේත්‍රයේ පවතින විට වැඩි අවධානයකින් බිම් සැකසීම කළ යුතුය.

03 නිවැරදි බිම් සැකසීමේ ක්‍රම යොදා ගැනීම

පළමු සී සෑම

- වර්ෂාපතනය ප්‍රමාණාත්මකව ලැබෙන්නේ නම් පළමු සී සෑම වර්ෂාව සමඟ ආරම්භ කරන්න.
- ජලය ලැබුන පසු පළමු සී සෑම ගැඹුරට සිදු කරන්න (අඟල් 6-9 පමණ පස පෙරලීම).
- පළමු සී සෑමෙන් පසුව පිඩැල්ලෙන් අඩක් වැසෙන පරිදි දින 10-14 පමණ ජලය බැඳ තබා ගන්න.
- බහු වාර්ෂික වල් පැළෑටි පවතින විට මුලික බිම් සැකසීම සඳහා රොටවේටරය භාවිතා කරන්න එපා.

දෙවන සීසෑම

- පළමු සී සෑමෙන් පසුව දින 10-14 කට පසු දෙවන සී සෑම සිදු කරන්න.
- දෙවන සී සෑමෙන් පසුව ක්ෂේත්‍රය ජලයෙන් යට කර තබන්න.

තෙවන බිම් සැකසීම (මඩ කිරීම හා මට්ටම් කිරීම/ පෝරු ගෑම)

- දෙවන සී සෑමෙන් දින 5-7 කට පසු පෝරු ගෑම සිදු කරන්න (පැළ වූ වල් පැළ යට වන පරිදි).
- දෙවන සී සෑම හා පෝරුගෑම අතර කාල සීමාව තුළ ක්ෂේත්‍රය තුළ ජලය තට්ටුවක් පවත්වා ගන්න.
- මට්ටම් කිරීම ඉතාම සියුම්ව සිදු කරන්න.

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව

04 ගුණාත්මක බිත්තර වී භාවිතය

වල් බීජ හා වල් වී බීජවලින් තොර බිත්තර වී භාවිතය මඟින් ක්ෂේත්‍රයට අලුතින් පැමිණෙන වල් පැළෑටි අවම කර ගත හැකිය.

05 සුදුසු ක්ෂේත්‍ර ස්ථාපන ක්‍රම භාවිතය

වල් පැළෑටි මඟින් ගොයමට සිදුකරන තරගකාරිත්වය අවම කරන ක්ෂේත්‍ර ස්ථාපන ක්‍රම භාවිතය වල් පැළෑටි පාලනයට ඉතා වැදගත් වේ.

- **අතින් හෝ යන්ත්‍රානුසාරයෙන් පැළ සිටු වීම**

- ක්ෂේත්‍ර ස්ථාපනයෙන් පසු නිතරම සෙ.මී. 2-3 පමණ ජල තට්ටුවක් පවත්වා ගැනීම.
- වීඩරය භාවිතා කිරීම - පළමු දින 10-12 අතර පේළි අතර යාන්ත්‍රික හෝ බලවේග වල් නෙලනය (වීඩරය) යොදාගෙන වල් පැළෑටි මර්දනය කිරීම.
- පැළ අතර වල් පැළෑටි පවතී නම් අතින් ඉවත් කිරීම.
  තවදුරටත් වල් පැළෑටි පවතින්නේ නම් දෙවන වතාවට ද සති 3-4 කාලය තුළ වීඩරය යොදා ගැනීම.

- **පැරෂුට් ක්‍රමයට බීජ පැළ ස්ථාපනය:**

- දින 10-12 පමණ වයස පැළ ස්ථාපනය කරන අතර ස්ථාපනයේ දී ක්ෂේත්‍රය හොඳින් සකසා මට්ටම් කරගන්න. බීජ පැළ ස්ථාපනය කරන විට හෝ දින 2 කට පසු සෙ.මී. 2-3 පමණ ජල මට්ටමක් දින 21 ක් දක්වා පවත්වා ගන්න.
- වල් පැළෑටි පවතී නම් අතින් ගලවා ඉවත් කරන්න.

- **පේලියට බීජ වැපිරීම**

- බීජ වප්කර භාවිතයෙන් පේලියට ස්ථාපනය කරන්න.
- වීඩරය යොදාගෙන වල් පැළෑටි මර්දනය කිරීම.
- වල් පැළෑටි පවතී නම් අතින් ගලවා ඉවත් කරන්න.

- **ජලයට වී වැපිරීම**

06 වල් බීජ කරල් ක්ෂේත්‍රයෙන් ඉවත් කිරීම

- ක්ෂේත්‍රයේ පවතින වල් බීජ කරල් පැසීමට පෙර ඉවත් කිරීම මඟින් ඉදිරි කන්නයට පසට එකතුවන බීජ ප්‍රමාණය අවම කරගත හැකිය.

07 පිරිසිදු ගොවි උපකරණ නිතරම භාවිතය

- බිම් සැකසීමේ හා අස්වනු නෙලීමේ උපකරණ භාවිතයේ දී නිතරම පිරිසිදුකර භාවිතය. විශේෂයෙන් වල් වී සහිත කුඹුරුවල අස්වනු නෙලීමෙන් පසුව යන්ත්‍ර නිතරම පිරිසිදු කරගත යුතුය.

08 ජල කළමනාකරණය

- ජලය යනු වල් පැළෑටි පාලනයේ ප්‍රධානතම මෙවලම වේ. එම නිසා වගාව ආරම්භයේ සිටම හැකි සෑම අවස්ථාවකම ජලය සෙ.මී. 2-3 පමණ පවත්වා ගැනීමට කටයුතු කරන්න.