



# කෘෂි තාක්ෂණ තොරතුරු



කෘෂි තාක්ෂණ තොරතුරු කඩිනමින් ගොවි ජනතාව අතරට ලබා දීමේ අත්වැලකි.

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ජාතික කෘෂි තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානයේ ප්‍රකාශනයකි.

තාක්ෂණික පත්‍රිකා අංක 04 - 2019 පෙබරවාරි

## ඉදිරි බඩඉරිඟු වගාව සඳහා “සේනා” කළමනාකරනය

2018 - 19 මහ කන්නයේ බඩඉරිඟු වගාව සේනා දළඹුවා නැමැති ආගන්තුක පළිබෝධකයෙකුගේ ග්‍රහණයට පාත්‍ර වීමෙන් පසු මේ වනවිට යම් සහනදායී කාල පරිච්ඡේදයකට පිවිසී සිටී. වසංගත තත්වය පාලනය කිරීම උදෙසා මිලග යල කන්නය ඇරඹීමට පෙර බඩඉරිඟු වගා නොකරන මෙන් ගොවීන්ට දුන් උපදෙස් බහුතරයක් දෙනා පිළිපැදීම හේතුවෙන් මෙම සහනදායී තත්වය උදාවී ඇති බව පෙනේ. කෙසේ නමුත් සේනා දළඹුවා රටෙන් තුරන් වූවායැයි සිතිය යුතු නැත. මිලග යල කන්නයේ බඩඉරිඟු වගාව ස්ථාපනය වීමත් සමගම පළිබෝධකයා ද යළි මතු වීමට ඉඩ තිබේ.

මෙම තත්වය සලකා බලමින් ආරක්ෂිත බඩඉරිඟු වගාවකට පිවිසීම සඳහා මහඉලුප්පල්ලම ක්ෂේත්‍ර බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයේ නිලධාරීන් විසින් වගා ස්ථාපනයේදී අනුගමනය කළ යුතු ආරක්ෂිත ක්‍රමෝපායන් දැක්වෙන තාක්ෂණික පැකේජයක් එළිදැක්වා ඇත.

### යළ කන්නයේ බෝගය සිටුවීමට පෙර :

- බෝග ස්ථාපනය 2019 මැයි 15 වෙනිදාට පෙර අවසන් කිරීමට පියවර ගන්න.
- භූමිය හොඳින් සි සෑම කළ යුතුයි. මේ මඟින් පස තුළ අක්‍රිය තත්වයේ පවතින දළඹුවාගේ පිළා අවස්ථාව ඇතිනම් ඒවා විනාශ වී යයි.
- මැයි 15 වෙනි දින වනවිට බඩඉරිඟු සිටුවා අවසන් කිරීමට නොහැකි වුවහොත් වෙනත් විකල්ප බෝගයක් වෙත යා යුතුවේ.
- කාබනික පොහොර හොඳින් වගාබිමට යෙදීමට කටයුතු කරන්න.
- පෙරමෝන් උගුල් ක්ෂේත්‍රය පුරා ස්ථාපනය කරන්න. මේවා ගොවීන් විසින් මිලදී ගතයුතු වන අතර හෙක්ටයාරයකට උගුල් 6 ක් පමණ සවි කිරීම ප්‍රමාණවත්ය.

### සිටුවීමේදී :

- හෙක්ටයාරයකට යූරියා කි.ග්‍රෑ. 75 ක් වන පරිදි මූලික පොහොර යොදන්න. පොස්පරස් හා පොටෑසියම් සඳහා පොහොර යෙදිය යුත්තේ පස පරීක්ෂා කර ලැබෙන ප්‍රතිඵල අනුවයි. වැඩිපුර යූරියා යෙදීමෙන් වැළකිය යුතුයි.
- බඩඉරිඟු බීජ සඳහා දැනටමත් යම් බීජ ප්‍රතිකාරක සිදුකර ඇති නමුත්, සේනා දළඹු උවදුර වෙනුවෙන් තයොමෙනොක්සාම් 70% ඩබ්. එස්. හා ඉම්ඩොක්ලොප්‍රිඩ් 70% ඩබ්. එස්. වැනි බීජ ප්‍රතිකාරක ද යෙදිය යුතුවේ. සිටුවීමට පෙර බීජ වලට මේවා මිශ්‍රකර තිබිය යුතුය.
- බීජ සිටුවන පරතරය දැන් වෙනස් කර තිබේ. ජේලි අතර සෙ.මී. 45 ක්ද, පැළ අතර සෙ.මී. 30 ක්ද වන පරිදි එක තැනක, එක බීජයක් බැගින් සිටුවන්න. ජේලි 4 කට වරක් සෙ.මී. 120 ක පරතරයක් තබන්න. මේ නිසා පළිබෝධනාශක ඉසීමේ අවශ්‍යතාවයක් ඇතිවුවහොත් ජේලි සියල්ලටම පහසුවෙන් ළඟාවීමේ හැකියාව ලැබේ. සෙ.මී. 120 පරතරය තුළ අවශ්‍යනම්, උසට නොවැටෙන රනිල බෝගයක් වැනි දෙයක් වැටිය හැකිය. මේ පරතරය නිසා හෙක්ටයාරයකට ඇති බඩඉරිඟු ශාක සංඛ්‍යාවේ ලොකු වෙනසක් සිදුවන්නේ නැත.

**සිටුවීමේ පසු :**

- සතියකට දෙවරක්වත් හොඳින් වගාව පරීක්ෂා කරන්න. සලබයා බිත්තර දමන්නේ ළපටි වගාවක පත්‍ර මතුපිට බැවින් බිත්තර කැඳලි පියවි ඇසට පවා හසු කරගත හැකිවේ. ඒවා ඇත්නම් ඉවත් කර විනාශ කර දමන්න.
- වගාවේ මුල් අවධියේදී අළු, කොහොඹ නිස්සාරකය ආදිය ගොබය තුළට දැමීම ආරක්ෂක පියවරකි.
- මෙතෙක් කළ සොයාබැලීම් වලදී “සේනා” ට ඔරොත්තු දෙන ඉරිඟු ප්‍රභේදයක් දේශීයව හඳුනාගෙන නැත. එබැවින් වෙළෙඳුන් විසින් පවසන එවැනි දෑ මත පිහිටමින් වගාව නිරීක්ෂණය අතපසු නොකිරීම ගොවීන්ගේ වගකීමකි.
- දළඹු ආක්‍රමණයක් දුටුවහොත් වගාවට නිර්දේශිත කෘමිනාශක යොදන්න. දින 7-10 අතර කාලාන්තර වලදී කෘමිනාශක වර්ගය දී ඇති උපදෙස් අනුව මාරු කර යෙදිය යුතුයි.
- කෘමිනාශක යෙදිය යුත්තේ නැප්සැක් ඉසිනය හරහාය. බලවේග ඉසිනයන් භාවිතා නොකරන්න.
- කෘමිනාශක ඉසීමේදී සෙ.මී. 120 පරතරය ඔස්සේ ඇවිදීමින් දෙපැත්තේ ඇති ඉරිඟු පේළි වලට හොඳින් දියරය වදින සේ ඉසිය යුතුයි.
- සලබයා නිශාවරයෙකු බැවින් සැන්දෑ කාලයේ කෘමිනාශක යෙදීම වඩාත් උචිත වේ.
- කිරි කරල් වෙනුවෙන් අස්වැන්න ලබාගන්නේ නම් අනිවාර්යයෙන්ම පෙර අස්වනු කාලය අඩු කෘමිනාශක යෙදීමට වග බලාගන්න. කුමන නාශකය යෙදුවත් පෙර අස්වනු කාලය ඉක්ම යනතුරු අස්වැන්න නෙලන්න එපා.
- ස්වභාවික සතුරන් වගාව අවට රඳවා ගැනීම උදෙසා කතුරුමුරුංගා, මුරුංගා වැනි ශාක වගාවට පිටින් සිටුවීම ප්‍රයෝජනවත් වේ.

**අස්වැන්න නෙලීමේ පසු :**

- සත්ත්ව ආහාර සඳහා අවශේෂ බෝග ප්‍රවාහනය කරන්නේ නම්, හැකි පමණ කුඩා කැබලි වලට කපා එය සිදුකිරීම වැදගත්ය.
- ප්‍රවාහනයේදී රථය නිරාවරණව ද්‍රව්‍ය රැගෙන යාමෙන් වළකින්න.

මෙවැනි ක්‍රමවේදයක් අනුගමනය කිරීමෙන් සාර්ථක පළිබෝධ පාලනයක් කළහැකි වන අතර ඔබ පලාතේ ගොවි මහතන් මේ කරුණු ඔස්සේ දැනුවත් කිරීමට පියවර ගැනීම කාලෝචිත පියවරක් වේ.

**පිටපත :** සතත් එම්. බණ්ඩාර, සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ, ජාතික කෘෂි තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානය  
**තාක්ෂණික කරුණු :** කේ. එන්. සී. ගුණවර්ධන (ප්‍රධාන කිට වීද්‍යාඥ), ආචාර්ය එම්. ඒ. පී. ඩබ්. කේ. මලේආරච්චි (ප්‍රධාන ශාක විද්‍යාඥ)  
 කේන්ද්‍ර බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය, මහලුප්පල්ලම