



කෘෂි තාක්ෂණ තොරතුරු

කෘෂි තාක්ෂණ තොරතුරු කඩිනමින් ගොවි ජනතාව අතරට ලබා දීමේ අත්වැලක්
කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුවේ තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානයේ ප්‍රකාශනයකි

තාක්ෂණික පත්‍රිකා අංක 12 - 2017 නොවැම්බර්

ගොජරවාළු සාර්ථකව පාලනය කරමු

Ischaemum rugosum යන විද්‍යාත්මක නාමයෙන් හඳුන්වන ගොජරවාළු තෘණ විශේෂය; ගොජර, කුඩුකේටු, හඳුන්කුරු වල් යන විවිධ නම් වලින් හඳුන්වනු ලබයි. නිර්දේශිත බොහෝ වල්නාශක ද මෙම වල් විශේෂය පාලනය කිරීමට අසමත් වේ. වල්නාශකය ගොජරවාළු වල් පැළෑටියෙහි නිසි වර්ධක අවස්ථාව ඉක්මවා ගොස් ඇති අවස්ථාවේදී යෙදීම හා වල්නාශක ප්‍රතිරෝධී ජීව දර්ශ ඇතිවීම (Herbicide tolerant bio-types) මීට හේතුවයි. ගොජරවාළු වල් පැළෑටිය, තෘණ විශේෂ සඳහා නිර්දේශිත ෆිනොක්සිප්‍රොප් පී ඊතයිල් (Fenoxaprop-p-ethyl) වල් නාශකයෙන් ද පාලනය නොවේ (Herbicide tolerance).



වර්ධනය වූ *Ischaemum rugosum* පැළෑටියක්



Ischaemum rugosum පුෂ්ප මංජරිය

මෙම වල් පැළෑටිය සාර්ථකව පාලනය කිරීමට පහත ක්‍රම අනුගමනය කළ හැකිය.

1. නිර්දේශිත පූර්ව නිර්ගමන වල්නාශක (Pre-emergent Herbicides) නිර්දේශිත ක්‍රමයන් අනුව යෙදීම.
2. නිර්දේශිත පශ්චාත් නිර්ගමන වල්නාශක (Post-emergent Herbicides) යොදන්නේ නම් වල් පැළෑටියෙහි වර්ධක අවස්ථාවේ සම්පූර්ණයෙන් විහිදුණු පත්‍ර දෙකක් (02) හා නොවිහිදුණු එක් පත්‍රයක් (01) අවස්ථාවේදී නිර්දේශිත මාත්‍රාව අනුව යෙදීම (මෙම වර්ධක අවස්ථාව ඉක්මවා ගොස් ඇති අවස්ථාවේදී මෙම වල් පැළෑටිය පාලනය කිරීම අපහසු වේ).
3. වල්නාශකය යොදා දින 03 කට පසු කේෂ්ත්‍රයෙහි ජලය බැඳීම ද තෘණ විශේෂ පාලනය කිරීමේදී වැදගත්ය.



විහිදුණු පත්‍ර දෙකක් හා නොවිහිදුණු ලපටි පත්‍රයක් සහිත පැළෑටියක් (මෙම අවස්ථාව පශ්චාත් නිර්ගමන වල්නාශකය යෙදීමට සුදුසුම අවස්ථාවයි.)

වැඩි විස්තර හා තාක්ෂණික ආයතනවිෂය : ආර්. එම්. යූ. එස්. බණ්ඩාර (රාජකාරි කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ - ජර්මේෂන්), වයි. එම්. එස්. එම්. ආර්. ජී. ද සිල්වා (ජර්මේෂන් රාජකාරි), එම්. එම්. එම්. ජේ. ජේ. එම්. දිසානායක (තාක්ෂණික රාජකාරි) , ඩී.එම්.ඩී.බී. දිසානායක (තාක්ෂණික රාජකාරි) - ඒ ජර්මේෂන් හා රෙවර්ඩ්න ආයතනය, බතලගොඩ

දුරකථන අංක : 037 2258561