

- 14-10-10-4 - ගම්පිටිය සඳහා
- 13-11-6 - පිටිය සඳහා
- 9-18-12 - අර්තාපල් සහ එළු සඳහා

සමහර පොහොර වර්ග වලින් දක්වා ඇති සිව්වැනි සංඝටකය වැග්නසියම් හැඳින්වීම සඳහාය.



* සහනාධාර සහිත

1985-03-01 ට පැවැති පිල ගන්නේ.

ඒ වගාවේ පැල වැන්නාව වරෙන්ටි කාබොසල්/පාන් හාවිතාවෙහි කාර්යක්ෂමතාව.

එල්. නුගලියදේ - පර්යේෂණ නිලධාරී
 මධ්‍යම ඒ අභ්‍යන්තර මධ්‍යස්ථානය - බතලගොඩ.

අංවුහු :

1. පැල අවධියේ පළිබෝධකයන්ගේ හානිය අස්වැන්න කෙරෙහි බලපෑම.
2. පැල අවධියේ පළිබෝධක මධ්‍යය සඳහා අවශ්‍ය අවම කාබොසල්/පාන් ප්‍රමාණය.
3. පැල අවධියේ පළිබෝධක මධ්‍යයේ ඇති ආර්ථික වැදගත්කම අගයයි.

ද්‍රව්‍ය සහ ක්‍රම.

ස්ථානය සහ කන්නය :-

බතලගොඩ මධ්‍යම ඒ අභ්‍යන්තර මධ්‍යස්ථානයේ.

පර්යේෂණ කේන්ද්‍රයක් 83/84

ප්‍රතිකාර - (හයයි)

අනුක්‍රම	බීජ වී. ක්. ග්‍රෑම් ට කාබොපල්/පාන් සක්‍රිය ද්‍රව්‍ය ග්‍රෑම් ගණන	බීජ වී. ක්. ග්‍රෑම් ට නිෂ්පාදිත කාබොපල්/පාන් ග්‍රෑම් ගණන
ටී ₀	පාලනය	ප්‍රතිකාර නොකළ
ටී ₁	0.50	2.00
ටී ₂	0.75	3.00
ටී ₃	1.00	4.00
ටී ₄	1.25	5.00
ටී ₂	දෙපාර්තමේන්තු නිර්දේශ	

ටී₁, ටී₂, ටී₃ සහ ටී₄ ප්‍රතිකාර ව්‍යුහය අවස්ථාවේදී ලබා දුන්.
 ටී₂ ප්‍රතිකාරය ලබා දෙන ලද්දේ ව්‍යුහය දින 7 කට පසුවය.

- කෘත්‍රයේ පිහිටුවීම - හෙක්ටයාරයට වෙන් 0.11
 (අක්කරයට බ්‍රසල් 2) ප්‍රමාණයට වැපිරීම.
- කොටුවේ ප්‍රමාණය - දළ කෘත්‍රවලය ඒටර් 6X5
 ඉදිකළ කෘත්‍රවලය ඒටර් 5 X 4 (වම් ඒටර් 20)
- පර්යේෂණයේ සැලැස්ම - ආර්.පී.බී. සැලසුම
 (ප්‍රතිචලිත 3 කින්)
- භාවිතා කළ වී වර්ගය - බී ටී 38-4 (පිදිම සඳහා දින 90 ක්
 ගත වේ.)
- වැපුරු සහ අස්වැන්න - 1983 දෙසැම්බර් 9
- අස්වැන්න තෙවැනි දින - 1984 ජාර්තු 10 - 17

වෙනත් වැදගත් කාර්යයන්:

1. පොහොර - දෙපාර්තමේන්තු නිර්දේශ
2. පලිබෝධ පිරිසිදුකිරීම - පියවීමේ පර්යේෂණ කොටුවලට සමාන
 ප්‍රතිකාර - ව්‍යුහය සහිත 4 කින් යොදා
 ලදී.
3. වල් පිරිසිදුකිරීම - අතින් වල් තෙලීම.

වගුව 2: දින 14 කට පසු පැල ගහනය, පත්‍ර ගණන සහ පැලයේ උස පිළිබඳ නිරීක්ෂණ.

ප්‍රතිකාර	පැල ගහනය ² වර්ග මීටර් 0.5 ක් පැල ගණන	පත්‍ර ගණන	පැලයේ උස සෙ.මී.
ටී ₀	65.3	3.1	23.6
ටී ₁	87.6	4.5	22.3
ටී ₂	105.3	4.4	22.9
ටී ₃	99.3	4.9	24.7
ටී ₄	103.5	4.8	21.5
ටී	101.3	4.5	21.8

* සාමාන්‍යයන් අතර සැලකිය යුතු වෙනසක් නැත.

* එකම අතූරින් දැක්වෙන අගයන් අතර 5% පිටිවලේදී සැලකිය යුතු වෙනසක් නැත.

* කොටුවක සැප්පල් 10 ක සාමාන්‍යය.

වගුව 3. දින 28 කට පසු පැල උස සහ පැල ගහනය සම්බන්ධ නිරීක්ෂණ.

ප්‍රතිකාර	පැල උස/ සෙ.මී.	පසුරු (වර්ග මීටර් 0.5ක)
ටී ₀	34.1	101
ටී ₁	39.9	176
ටී ₂	43.1	157
ටී ₃	39.7	151
ටී ₄	41.8	159
ටී	41.3	148

* කොටුවක සැප්පල් 10 ක සාමාන්‍යය

* එකම අතූරින් දැක්වෙන සාමාන්‍යයන් අතර සැලකිය යුතු වෙනසක් නැත.

වගුව 4. පිදීම (වැසිවිටේ සිට 100% මුද් පිටීම හෙත්)

ප්‍රතිකාරය	මුද් පිටීම (දින)
ටී ₀	71
ටී ₁	65
ටී ₂	65
ටී ₃	65
ටී ₄	65
ටී	65

වගුව 5.

**පැල අවධියේ පලිබෝධ හානිය
අස්වැන්න හා මර්ධන ශ්‍රම වල
ආර්ථික සාධක තෙරෙහි බලපෑම.**

ප්‍රතිකාරය	අස්වැන්න (හෙක්ටයාර් වට වටා)	ප්‍රතිකාර සඳහා වියදම් හෙක්ටයාරයට රුපියල්
ටී ₀	2.175	-
ටී ₁	2.954	60.00
ටී ₂	2.761	90.00
ටී ₃	2.797	120.00
ටී ₄	2.875	150.00
ටී	2.653	

* එකම අතරින් දක්වා ඇති සාමාන්‍යයන් 5%
මට්ටමේ එකම සැලකිය යුතු වෙනසක් නැත.

* මාර්ගයේ 25 ඊස්.ටී. යෙදීමට වියදම්. සමීප ද්‍රව්‍ය
බිලෝ ග්‍රෑම් 1 ක් සඳහා රු: 1200/=