



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
The European Union



අඹ

අඹ ඝනත්ව දෛශ්ලී ක්‍රමයට
වගා කරමු.

අස්වනු පුරෝකථනය හා
අස්වනු නෙලීම

HARVEST FORECASTING AND HARVESTING

කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය, කෘෂි අංශ නවීකරණ ව්‍යාපෘතිය



අඬු | අධි ඝනත්ව දෛපේළි ක්‍රමයට වගා කරමු

දේශීය හා විදේශීය පලතුරු පරිභෝජනය කරන්නන් අතර ඉතා ජනප්‍රිය රසවත් පළතුරක් වන අඬු මේ වන විට වාණිජ වගාකරුවන් අතර දියුණු තාක්ෂණික ක්‍රම යොදා ගනිමින් ලංකාවේ පළාත් කිහිපයක වගා කරමින් පවතී.

මෙහිදී භූමිය තෝරා ගැනීමේ සිට අපනයනය සඳහා සූදානම් කිරීම දක්වා නවීන තාක්ෂණයන් එහි ඇති විද්‍යාත්මක පසුබිමත් පිළිබඳ මඟපෙන්වීම කෘෂි අංශ නවීකරණ ව්‍යාපෘතිය මඟින් ලබා දෙනු ලබයි. ඉදිරියේදී දේශීය අවශ්‍යතාවය සපුරාලීමත් විදේශීය වෙළඳපල කරා අපනයනය කිරීමටත් අපේක්ෂා කරයි.

මේ නිසා අඬු වගා පිළිවෙත් ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතීන්ට අනුව පවත්වාගෙන යෑම අත්‍යවශ්‍ය වේ.

අඹ

අඹ ඝනත්ව දෛශ්‍යේ ක්‍රමයට වගා කරමු.



ආචරණ යෙදීම

අරමුණු

- පලතුරු මැස්සන්, යුෂ උරාබොන කෘමින් වැනි පළිබෝධකයින්ගෙන් හා අනෙකුත්කෝෂ වැනි දිලීර රෝග වලින් ආරක්ෂා කර ගැනීමට
- අසවනු නෙළන අවස්ථාව වන විට ඉහළම ආකර්ශනීය පෙනුමකින් යුතු එල ලබා ගැනීමට
- යාන්ත්‍රික හානි අවම කිරීමට
- අඹ අස්වැන්න ගැන පූර්ව ඇස්තමේන්තු ගැනීමටත් (අස්වැන්න හානි වේ නම් මෙය පුරෝකථනය කිරීමටත්) යොදා ගනී.



06

අස්වනු පුරෝකථනය හා අස්වනු නෙළීම

HARVEST FORECASTING AND HARVESTING

අඹ

අඹ සහත්ව දෛප්ලේ ක්‍රමයට වගා කරමු.

අැයි වරණ කවර

- දුර සිටම වයස තීරණය කළ හැක
- අස්වැන්න නෙළන විට අදාල සතියේ ආචරණයද සමඟ අස්වැන්න නෙළා අස්වනු සකසන ස්ථානයට ගෙන ආ යුතුය.
- එය සමාගමට අස්වැන්න නෙළීමේ නිවරදිතාවය තහවුරු කර ගැනීමට හැකි වේ.
- පරිසරයට හානියක් නොවන සේ කවර ප්‍රතිචක්‍රීකරණ කළ යුතුය.

පලතුරු අස්වැන්න නිර්ණය කිරීම පලතුරු සතිය මත පදනම්ව (එක් පලතුරු සතියක් සඳහා එක් වරණයක් යොදා ගනී.

අඹවල අභ්‍යන්තරයේ පැසුණු ප්‍රමාණය (Internal maturity) හඳුනා ගැනීමට උපයෝගී කර ගැනීම

අලෙවි සැලසුම් කටයුතු (අපනයනය සැලසුම්ආදිය අස්වනු නෙළීමට පෙර) කළ හැකිය



අඹ ආචරණය සඳහා යොදා ගන්නා කවරය දිග සෙ.මී 29.8 ක් පළල සෙ.මී 19.8

06

අස්වනු පුරෝකචනය හා අස්වනු නෙළීම

HARVEST FORECASTING AND HARVESTING

03

අඹ

අඹ ඝනත්ව දෛශ්‍යේ ක්‍රමයට වගා කරමු.



සැලකිය යුතු කරුණු

- ආවරණ යෙදීමේදී නියමිත හැඩය නැති අඹ ගෙඩි ඉවත් කරන්න
- නිරෝගි, රෝග හා පළිබෝධ නොමැති පලතුරුවලට පමණක් කවර යොදන්න
- කවරයේ කර /කට මනාව ඇසිරෙන ලෙස හොඳින් සිල් කරන්න
- හිරු වළිය ඇති විටදී කිරීම වඩාත් සුදුසුය
- වයස තීරණය කිරීම සඳහා එක් එක් සතියට අදාල වර්ණය යෙදිය යුතුය
- එක සතියක එක වර්ණයක් ලෙස මෙය සිදු කෙරේ (සති 12කට වර්ණ 12කි)



අනවශ්‍ය ගෙඩි ඉවත් කිරීම



06

අස්වනු පුරෝකචනය හා අස්වනු නෙළීම

HARVEST FORECASTING AND HARVESTING

04



අඹ සහතික දෛශ්‍යේ ක්‍රමයට වගා කරමු.

| | | | | | |
|---------|--------|--------|--------------|----|--|
| Week 42 | 15-Oct | 21-Oct | Green | G | |
| Week 43 | 22-Oct | 28-Oct | Meroon | MR | |
| week 44 | 29-Oct | 4-Nov | Light Blue | LB | |
| week 45 | 5-Nov | 11-Nov | Purple | PU | |
| week 46 | 12-Nov | 18-Nov | Yellow | Y | |
| week 47 | 19-Nov | 25-Nov | Red | R | |
| week 48 | 26-Nov | 2-Dec | Blue | B | |
| week 49 | 3-Dec | 9-Dec | Orange | O | |
| week 50 | 10-Dec | 16-Dec | Peach | P | |
| week 51 | 17-Dec | 23-Dec | Grey | GR | |
| week 52 | 24-Dec | 30-Dec | Light Purple | LP | |
| Week 1 | 31-Dec | 6-Jan | Olive Green | OG | |
| Week 2 | 7-Jan | 13-Jan | Green | G | |
| Week 3 | 14-Jan | 20-Jan | Meroon | MR | |
| Week 4 | 21-Jan | 27-Jan | Light Blue | LB | |

මේ සටහන මඟින් 2023 වසරේ 41වන සතියේ සිට 50වෙනි සතිය දක්වා සති 10ක් තුළ යොදන වර්ණ දක්වා ඇත. (මෙය කෘෂි අංශ හවිකරණ ව්‍යාපෘතියේ සියළු TEJC අඹ කෂේත්‍ර සඳහා පොදුය)

වර්ණ මත පදනම්ව ආවරණ කිරීම

- සමාගමේ කළමනාකාරිත්වයක් විසින් සකසනු ලබන වාර්ෂික වාර්ථා සටහනක් මේ සඳහා යොදා ගැනේ.
- මල් පිපී දින 55 - 60 අතරදී (මෙවිට අඹ ගෙඩි කුකුල් බිත්තරයක ප්‍රමාණය වේ) ආවරණ යෙදීම සිදු කළ යුතුය.
- ඉරිදා ආරම්භ වන සතිය සෙනසුරාදාවෙන් අවසන් වන සේ එක් සතියක් ගණනය කරයි. ඒ සතියේ ප්‍රදේශයේ සියළු ගොවිපලවල් එකම වර්ණයේ බැඟයක් මඟින් අඹ ගෙඩි ආවරණය කරයි.
- කවර යොදා සති 12-14දී අස්වැන්න හෙළා ගත හැක. එල ආවරණ කිරීමේදී මෙන්ම අස්වනු හෙළීමේදී කාලය, ශ්‍රමය සහ මුදල් ඉතිරි වේ

06

අස්වනු පුරෝකචනය හා අස්වනු නෙළීම

HARVEST FORECASTING AND HARVESTING

05

අඹ

අඹ ඝනත්ව දෛශ්‍යේ ක්‍රමයට වගා කරමු.

අඹ සමඟ ඇති වැදගත්ම ගැටලුවක් වන්නේ අස්වැන්න නෙළන කාලය තුළ පලතුරු වල ගුණාත්මය ගෙනියෙන් ගෙනියට වෙනස් වීමයි. මෙයට හේතුවන්නේ සමාන පරිණාමභාවයක් නොමැති පලතුරු නෙළා ගැනීමයි.

බැගේ කිරීම මඟින් පලතුරේ හිඟ්විත වයස තීරණය කළ හැකිය.

අඹ බැගේ කිරීම මඟින්, වයස අනුව හා පලතුරු පරිණාත වීම මත අස්වනු හෙළීම සිදුකළ හැකිය.

සවිස්තරයටත් කළමනාකරණය



06

අස්වනු පුරෝකචනය හා අස්වනු නෙළීම

HARVEST FORECASTING AND HARVESTING

06

අඹ

අඹ සහගව දෛශ්ලි ක්‍රමයට වගා කරමු.

අනුමානයට ගොවි නිසි වියසට අඹ කාඩින්තා...

අඹ කවර යෙදීම කළමනාකරණය

- සෑම දිනකම උදයේ වරුවේදී කවර යොදන සේවකයන්ට ගණන් කරන ලද බැග් සංඛ්‍යාවක් ලබා දීම
- වැඩ නිමවන විට ඉතිරි කවර ප්‍රමාණය අධීක්ෂණ නිලධාරියාට භාර දිය යුතුය.
- දිනයේ ලබා දුන් කවර ප්‍රමාණය සහ ආපසු ලබා ගත් කවර ප්‍රමාණයේ වෙනසින් ඒ දිනයේ යෙදූ කවර ප්‍රමාණය දැන ගත හැක.
- සේවකයන් සංඛ්‍යාව යෙදූ කවර ප්‍රමාණය, දිනයේ අවසානයේ සටහන් කර ගත යුතුය. මේ ආකාරයට ඒ සතියේ යෙදූ කවර ප්‍රමාණ වකතු කළ විට සතියේ කවර ප්‍රමාණය ලබා ගත හැක. එම ප්‍රමාණ තවත් සති 12ත් 14ක් කට පසු නෙළන අස්වනු ප්‍රමාණයයි.

06

අස්වනු පුරෝකචනය හා අස්වනු නෙදීම

HARVEST FORECASTING AND HARVESTING

07

පලතුරු ඉන්වෙන්ටරි කළමනාකරණය



ගොවිපල දිනය ආරම්භයේ දී සතියේ වර්ණයට අනුව බැගේ ගණනය කර ගොවීන්ට ලබා දිය යුතුය. මෙහිදී ලොවියා විසින් පෙර සතියේ ඉතිරිවූ බැගේ නැවත කාර්යාලයට භාර දිය යුතුය.

- මෙහිදී කළමනාකරුට ගතවූ සතියේ භාවිතා කළ බැගේ ප්‍රමාණය නිවැරදිව ගණනය කර ගත හැකිය.
- මේ තොරතුරු ඉන්වෙන්ටරි ගත කළ යුතුය.
- සියළුම පලතුරු අස්වැන්න හෙළන තෙක් මේ තොගපොතේ (ඉන්වෙන්ටරි) තබා ගත යුතුය.
- ඉන්වෙන්ටරි අනුව ඒ ඒ සතියේ හෙළාගත හැකි අස්වනු ප්‍රමාණය ගැන දැන ගැනීමට මේ මඟින් පහසුවෙන් හැකියාව ලැබේ.

- චිඤ්ඤා අලෙවිකරණ හා විකුණුම් උපාය මාර්ග සැලසුම් කිරීමට ද මේ ඉන්වෙන්ටරි ගත තොරතුරු ඉතා වැදගත් වේ.
- ඇසුරුම් ප්‍රමාණ, නැව් ගත කිරීමට අවශ්‍ය තොරතුරු හා සැපයුම් ප්‍රමාණ කළමනාකරණයට ද මෙම තොරතුරු මගින් හැකියාව ලැබේ.

අස්වනු නෙළීම

ගැනුම්කරුවන්ගේ අවශ්‍යතා අනුව, වෙළඳපල මිල අනුව සහ මේරීමට අනුව අස්වැන්න නෙළා ගැනීම තීරණය වේ. වර්ෂ තුනකින් යුත් බැගේ මත පදනම්ව අස්වැන්න නෙළනු ලැබේ. සති 12 - 14 දක්වා වයස් වල අස්වැන්න නෙළා ගැනීමට හැකියාව ඇත.



මෙහිදී

- සති 12 හා සති 13 පලතුරු පරීක්ෂා කර බලා පරිණත වූ හා ගැනුම්කරුවන්ගේ අවශ්‍යතාවය අනුව අස්වනු ලෙස නෙළා ගනු ලැබේ.
- සති 14 වූ පලතුරු පරීක්ෂා කර නොබලා සියල්ල නෙළා ගත යුතුය.

- පලතුරු පරිණත වීම වේගයෙන් සිදුවන කාලවලදී සත්‍යයකින් අස්වනු හෙළීමේ වයස අඩුකර ගත හැක. මෙවිට සති 11, 12, 13 දී අස්වනු හෙළීම සිදුකළ හැකිය.

- අස්වනු හෙළිය යුත්තේ ප්ලාස්ටික් පෙට්ටිවලට (Plastick crates) වන අතර පලතුරු තනි තට්ටුවක් ලෙස ඇසිරිය යුතුය.



- අස්වනු හෙළීම අතින් හෝ බෑගයකට සවි කල පිහියක් ආධාරයෙන් සිදුකළ හැකිය.

- ඉතා ප්‍රවේශමෙන් අස්වැන්න හැසිර විය යුතු අතර ගෙඩි විසි කිරීම, අත හැරීම වැනි දෑ නොකළ යුතුය.
- ඉහළ අතුවල අඹ අස්වනු හෙළා ගැනීමට ඉනීමට යොදා ගැනේ.
- අස්වනු හෙළීමේ දී සම්පූර්ණයෙන් ඉදිමට පෙර හෙළාගත යුතු අතර කිරි වෑස්සීම මඟින් පලතුරු වලට හානි නොවීමට වග බලා යුතුය.
- අඹ අස්වනු හෙළීමේ දී ගෙඩි මතට කිරි වෑස්සීම සිදු නොවීමට හටුවට සෙන්ටිමීටර් 05ක් පමණ ඉහළින් කැපීම සුදුසුය. (කවරය සමඟ අස්වැන්න හෙළන නිසා මෙය චිතරම් ගැටළුවක් නොවිය හැක.

06

අස්වනු පුරෝකචනය හා අස්වනු නෙළීම

HARVEST FORECASTING AND HARVESTING

අඹ

අඹ ඝනත්ව දෛශ්‍යේ ක්‍රමයට වගා කරමු.

- අස්වනු නෙළී පසු දැඩි හිරු වලියට නිරාවරණ නොවන සේ සෙවණෙහි තැබිය යුතුය.

නෙළා ගත් පළතුරු නොතලෙන සේ ක්‍රමාණුකූලව අඹ රා අඹ සකසුම් මධ්‍යස්ථාන හෝ වෙළඳපල වෙත යැවිය හැක.

06

අස්වනු පුරෝකචනය හා අස්වනු නෙළීම

HARVEST FORECASTING AND HARVESTING

අඹ අධි ඝනත්ව දෛශ්‍යේ ක්‍රමයට වගා කරමු.

ප්‍රකාශන කට්ටලය

1. බිම් සකස් කිරීම
2. කේෂත්‍ර සංස්ථාපනය
3. ජල සම්පාදනය හා පොහොර යෙදීම
4. පුහුණුව, කප්පාදුව හා මල් උත්තේජනය
5. කේෂත්‍ර සනීපාරක්ෂාව හා රෝග පළිබෝධ පාලනය
6. අස්වනු පුරෝකථනය හා අස්වනු හෙළීම



අයි

අඹ ඝනත්ව දෛශ්ලී ක්‍රමයට
වගා කරමු.

අස්වනු පුරෝකථනය හා
අස්වනු නෙළීම

HARVEST FORECASTING AND HARVESTING