



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 02 - 2018 ජනවාරි

ජනතරව හෙත් කලාපයේ වී වගාව සඳහා අදාළ වන වගා කට්ටලය

සුදුසු ප්‍රභේද තෝරා ගැනීම

- හැකි සෑම විටම Bw ප්‍රභේද තෝරා ගත යුතුය. විවිධ පාංශු තත්ත්වයන් සලකන විට බණිජ පස සඳහා Bw 367, Bw 372, Bw 267-3, Bw 361 සහ Bw 363 යන වී ප්‍රභේද සහ Bg 300 සහ Bg 359 වැනි ප්‍රභේද ද යෝග්‍ය වෙයි. අර්ධ වගුරු පස සඳහා Bg 367, Bw 372, Bw 267-3 සහ Bw 361 වී ප්‍රභේද ද වැලි සහිත කුඹුරු සඳහා Bw 372, Bw 363 සහ Bw 361 වී ප්‍රභේද ද පිළිවෙලින් යෝග්‍ය වේ.
- විවිධ පාංශු ගැටළු තත්ත්වයන් සලකන විට යකඩ විෂවීම සහිත කුඹුරු සඳහා Bw 367, Bw 372 ප්‍රධාන වශයෙන් ද, Bg 359 මද වශයෙන් ද යෝග්‍ය වේ. ලවණ සහිත කුඹුරු සඳහා At 354, Bg 369 සහ Bg 310 යන ප්‍රභේද සුදුසුය.
- විවිධ වූ පාරිසරික තත්ත්වයන්හිදී ගං වතුරට පාත්‍රී කුඹුරු සඳහා Bg 455 සහ වැඩි දියුණු කරන ලද මා වී ප්‍රභේද ද (Bg 38, Bg 3-5 සහ Bg 745) ජල හිඟය පවතින සමයන්හිදී කෙටි කාලීන ප්‍රභේද ලෙස Bg 251, Bg 250, Ld 253 සහ Bg 252 ප්‍රභේද ද වගා කිරීම උචිතය.

බිම් සකස් කිරීම

- ඇළවේලි හොඳින් සකසා කුඹුරට ජලය පහසුවෙන් ලබා ගත හැකි සේ පිරිසිදු කොට සකස් කර ගත යුතුය.
- කන්නයේ පළමුවෙන් ලැබෙන වර්ෂාවත් සමඟම බිම් සැකසීමට යොමු වීම වැදගත්ය.
- ජලය තිරස් කාන්දු වීම වැළැක්වීමට නියර හොඳින් මඩ තබා සවිමත්ව බැඳිය යුතුය.
- දින 18-20 ක කාලයක් තුළ කුඹුර සි සෑම සිදු කිරීම සිදුකළ යුතු අතර ඒ සඳහා මෝල්බෝඩ් නගුල සහ රොටටෝරය භාවිතා කිරීම ඉතා සුදුසුය.
- හැල් කුඹුරු සඳහා මී ගවයින් යොදාගෙන බිම් සැකසීම හෝ අතින් බිම් කෙටීම සිදුකළ හැකිය.
- සි සෑම අතරතුර හා කුඹුර මට්ටම් කිරීමට පෙර කාබනික පොහොර යෙදීම සිදු කළ හැකිය.

සංස්ථාපනය

- මහ කන්නයේ නම් පෙබරවාරි මාසයේ අස්වනු කපා ගත හැකි වන ආකාරයට ද යල කන්නයේ නම් අගෝස්තු මාසයේ අස්වනු කපාගත හැකි ආකාරයට ද සංස්ථාපන අවස්ථාව ගලපාගත යුතුය.
- සාමාන්‍ය කුඹුරු සඳහා අක්කරයකට බුසල් 2 ක් වන ලෙස පැළ කරගත් "බීජ වී" වැපිරීම සුදුසු වුවද හැල්, අර්ධ හැල් ඇතුළු සියලු කුඹුරු සඳහා පැළ විසි කිරීමේ ක්‍රමය (පැරුණු) වඩාත් යෝග්‍ය වෙයි. මෙහිදී පැරුණු තැටි 400 ක බීජ කි.ග්‍රෑ 10 භාවිතා කර පැළ කරගත් වයස දින 14-21 අතර වූ පැළ සංස්ථාපනය සඳහා යොදා ගත යුතුය.
- මෙයට අමතරව සාමාන්‍ය කුඹුරු සඳහා යන්ත්‍රය ආධාරයෙන් පේළියට පැළ සිටුවීම සුදුසු අතර තවත් තැටි 100 මහ බීජ කි.ග්‍රෑ 20 ක් යොදා වයස දින 16-20 වන සේ සකසාගත් පැළ සිටුවීමට යොදා ගැනීම සුදුසුය.

පොහොර යෙදීම

- පස් පරීක්ෂා කර පොහොර යෙදීම යෝග්‍ය වෙයි.
- රසායනික පොහොර සහ කාබනික පොහොර කාමිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ නිර්දේශය පරිදි යෙදීම සිදු කල යුතුය.

කාමිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ පොහොර නිර්දේශය (2013)

රසායනික පොහොර නිර්දේශය

තෙත් කලාපයේ වර්ෂාපෝෂිත කුඹුරු සඳහා

- ❖ ගම්පහ ❖ කොළඹ
- ❖ ගාල්ල ❖ කළුතර
- ❖ මාතර (හක්මන, කිරින්ද, දෙවිනුවර, දික්වැල්ල, තිහගොඩ, කඹුරුපිටිය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ)

වයස් කාණ්ඩය	කාලය	යූරියා	ටී. එස්. පී	එම්. ඊ. පී	සින්ක් සල්ෆේට්
මාස 3	මූලික පොහොර		22		2
	වපුරා සති 2	10		14	
	සති 4	12		18	
	සති 6	10		12	
	සති 7	08			
එකතුව		40	22	44	2

වයස් කාණ්ඩය	කාලය	යූරියා	ටී. එස්. පී	එම්. ඊ. පී	සින්ක් සල්ෆේට්
මාස 3 1/2	මූලික පොහොර		22		2
	වපුරා සති 3	10		14	
	සති 5	12		18	
	සති 7	10		12	
	සති 8	08			
එකතුව		40	22	44	2

තෙත් කලාපයේ ජල සම්පාදිත කුඹුරු සඳහා

- ❖ ගම්පහ ❖ කොළඹ
- ❖ ගාල්ල ❖ කළුතර
- ❖ මාතර (හක්මන, කිරින්ද, දෙවිනුවර, දික්වැල්ල, තිහගොඩ, කඹුරුපිටිය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ හැර)

වයස් කාණ්ඩය	කාලය	යූරියා	ටී. එස්. පී	එම්. ඊ. පී	සිත්ක් සල්ෆේට්
මාස 3	මූලික පොහොර		14		2
	වපුරා සති 2	08			
	සති 4	22		10	
	සති 7	18		10	
	සති 8	08			
එකතුව		56	14	20	2

වයස් කාණ්ඩය	කාලය	යූරියා	ටී. එස්. පී	එම්. ඊ. පී	සිත්ක් සල්ෆේට්
මාස 3 1/2	මූලික පොහොර		14		2
	වපුරා සති 3	08			
	සති 5	22		10	
	සති 7	18		10	
	සති 8	08			
එකතුව		56	14	20	2

කාබනික පොහොර නිර්දේශය

- ◆ කොම්පෝස්ට් අක්කරයට ටොන් 4
- ◆ කරදහයියා අක්කරයට කි.ග්‍රෑ 250
- ◆ කලින් කන්නයේ මුළු පිදුරු ප්‍රමාණය

වල් පැළ පාලනය

- පැළ සිටුවන යන්ත්‍රයෙන් ජේලියට පැළ සිටුවා ඇති විට යාන්ත්‍රික වල් නෙළන යන්ත්‍රය භාවිතා කිරීම හෝ අනෙක් වල් නෙලන යන්ත්‍ර (කෝනෝ විචරය) භාවිතා කිරීම.
- සුදුසු නිර්දේශිත වල් නාශකයක් භාවිතා කිරීම මගින් ප්‍රශස්තව වල් පැළ පාලනය කරගත හැකිය.

ජල කළමනාකරනය

- ජලය බැස නොයන කුඹුරු වල සුදුසු ආකාරයට ඇළ මාර්ග සැකසීම සහ ජල සම්පාදනය තත්ත්ව යටතේදී ඒකාන්තර තෙත් හා වියළි ජල සම්පාදන ක්‍රමය (Alternate Wet & Dry) භාවිතා කිරීම.

රෝග හා පළිබෝධ පාලනය

- පැළ මැක්කන්, කොළ හකුළන දළඹුවන්, දුඹුරු පැළ කීඩුවන්, කහ පුරුක් පණුවන් සහ කොපු මයිටාවන්ගේ හානිය සුලබ අතර ඒ සඳහා නිර්දේශිත කෘමි හෝ මයිටා නාශක භාවිතා කිරීම.
- සෑම විටම ඒකාබද්ධ පළිබෝධ පාලන ක්‍රමයන්ට නැඹුරු වීම වඩාත් සාර්ථක ප්‍රතිඵල ගෙනදෙයි.
- දුඹුරු පුල්ලි රෝගය, කොපු අංගමාරය හා කොළ පාළුව හානිකර මට්ටමට වැඩි විය හැකි අතර නිර්දේශිත දිලීර නාශකයක් භාවිතා කළ හැකිය. බැක්ටීරියා කොළ අංගමාරය පාලනයට ජලය කඩා හැර MOP පොහොර අක්කරයට කි.ග්‍රෑම් 10 පමණ යෙදීම කළ හැකිය.

