

# වී වගාවේ වගා වියදම්

## අඩු කරමු

එස්. එම්. බී. විරසේකර  
විෂයානුබද්ධ නිලධාරී (වී)  
කලාප 2 - මහනුවර

කලට ගොවිතැන් කිරීම, යායේ එකවර වගා කිරීම, රසායනික නොවන ක්‍රම, තුලිත පොහොර මිශ්‍රණ යෙදීම වැනි පාලන ක්‍රම සෑම විටම උපයෝගී කර ගතයුතු වේ. කෘමීන් ගැන සුපරීක්ෂාකාරී වී ඔවුන්ගේ ග්‍රහණය හෝ සංඛ්‍යාව ආර්ථික වශයෙන් පාඩුවක් ඇති කරන්නේ නම් පමණක්, කෘමිනාශක භාවිතා කළයුතු වේ. එසේ නොමැතිව කෘමිනාශක යෙදීම මුදල් නිකරුනේ තාක්ෂි කිරීමකි. බොහෝ ගොවි මහතූන් කෘමියකු දුටු පමණින් කෘමිනාශක යෙදීමට පෙළඹී ඇත.

වැඩි අස්වනු දෙන වී වර්ග හා දියුණු වගා ක්‍රම ආදිය නිසා පසුගිය වසර කිපය තුළදී වී වගාවේ අස්වැන්න බොහෝ සෙයින් වැඩිවිය. එහෙත්, දිනෙන් දින මිළ වන කෘමි රසායනික පොහොර, කම්කරු වියදම් ආදිය වගා වියදම් වැඩිවීම සඳහා මහත්සේ බලපා ඇත.

දිවයිනේ වී වගා කරන ගොවීන්ගේ බහුතරයක් හෙ. යා. 1/5 කට වඩා අඩු බිම් ප්‍රමාණයක් ඇති ගොවීන්ය, ආදායම් හා නිෂ්පාදන වියදම් භැලකු විට හෙ. යා 1/5 කට වී බ්‍රසල් 40 ක් පවා ගන්නා ගොවියකුට ලැබුණේ රු. 115/- ක පමණ ලාභයකි. සුළු වාරිමාර්ග හා අහස් දියෙන් වගා කරන ගොවීන්ට නියම තත්වයන් යටතේ පාඩු විදීමට සිදුවේ. 1988 කෘමි ආර්ථික අංශය පළ කරන වී වගා නිෂ්පාදන වියදම් ඇස්තමේන්තුව අනුව මහනුවර දිස්ත්‍රික්කයේ අහස් දියෙන් වගා කරන කුඹුරකින් හෙ. යා. රු. 317.77 ක පාඩුවක් සිදුවේ.

මේ තත්වයන් යටතේ දැනට සිදුකරන වගා ක්‍රමවල පැහැදිලි වෙනසක් ඇතිකළ යුතුය. වියදම් අඩු විකල්ප මාර්ග ගැන මෙන්ම වී වගාවේ

වගා වියදම් අඩුකිරීම සඳහා ගතවැනි ක්‍රියා මාර්ග ගැනද වැඩි අවධානයක් යොමුකළ යුතුවේ.

මහනුවර දිස්ත්‍රික්කය වැනි දිස්ත්‍රික්ක කිහිපයක පැල සිටවීම බහුලව කෙරේ. එහි තවත් යොදා පැල තවත් කරන විට හෙ. යා. පැල සිටුවීම සඳහා රු. 2887.50 ක් වැය කිරීමට සිදුවේ. ඩැපොග් තවත් යොදා පැල සිටුවීම සිදුකරනුයේ නම් වැය වනුයේ රු. 1500/- කි. ජෙලි 6 යේ ගොයම් පැල සිටවීමේ යන්ත්‍රය යොදා පැල සිටුවීම සඳහා වැය වනුයේ රුපියල් 975/- කි. යන්ත්‍රයේ මිළ, වී සඳහා වැයවන මුදලට පොළිය, යන්ත්‍රය අළුත්වැඩියාවන්, නඩත්තුව, ක්ෂය වීම් සැලකිල්ලට ගෙන මෙම වියදම් ගණනය කර ඇත. හැකි සෑම විටම මෙවැනි ඝරළ යන්ත්‍ර භාවිතය වී වගා නිෂ්පාදන වියදම් අඩුකිරීමට රුකුලක් වේ. ඉතා පවුලියදී ඇති කුඹුරුවලට ඩැපොග් තවත් යොදා පැල සිටවීම මඩ තවත් යොදා පැල සිටවීමට වඩා ලාභදායකය. යන්ත්‍රයෙන් පැල සිටවන විට ගැඹුර පාලනය කළ හැකි නිසා අඩු ගැඹුරින් පැල සිටවිය හැක. මෙහිනිසා අස්වනු වැඩිවේ. ජෙලි අතර වල් නෙලීම වල් නෙලනය යොදා පහසුවෙන් සිදුකළ හැකිය

## පැල සිටවන ක්‍රමය අනුව වගා වියදම්

(1988 ඇස්තමේන්තු අනුව)

පැල සිටවන ක්‍රමය	අවශ්‍ය කම්කරු ශ්‍රමය	භෙ. යා. 1 ට සිටුවීමට වැයවන මුදල රු.
1. පැල සිටවන යන්ත්‍රය	18	975.00
2. බැපොග් තවාන	43	1500.00
3. මඩ තවාන	83	2887.50

පිදුරු පොහොරක් ලෙස භාවිතා කරන්නේ නම් රසායනික පොහොර සඳහා යන වියදම් අඩුකිරීමට පුළුවනි. භෙ. යා. කින් බ්‍රසල් 200 ක් ලබාගන්නා කුඹුරක පිදුරු නැවත නිසි අයුරු මුළු කුඹුරටම යොදන්නේ නම් අවශ්‍ය ජීවත්කක (නයිට්‍රජන්) ප්‍රමාණයෙන් 1/3 කුත්, යවාක්ෂාර (පොටෑෂ්) සම්පූර්ණ ප්‍රමාණයක් ලබාගත හැක. පිදුරුවල සුළු වශයෙන් පොස්පේට් හා ගොයම් ගසේ වැඩිමට අවශ්‍ය අංශු මාත්‍ර මුල ද්‍රව්‍ය ගණනාවක්ම අඩංගුය. මේ නිසා අමතරව රසායනික පොහොර ලෙස යෙදීමට සිදුවනුයේ යුරියා කිලෝග්‍රෑම් 150 ක් හා සාන්ද්‍ර සුපර්පොස්පේට් කිලෝග්‍රෑම් 125 ක්ය. මිශ්‍ර පොහොර නොයොදා සෘජු පොහොර යොදන විට අමතර පෝෂ්‍ය පදාර්ථ ප්‍රමාණය පහසුවෙන් සැපයිය හැක. එහෙත් හැල් සහිත කුඹුරු සඳහා පිදුරු පොහොරක් ලෙස නිර්දේශ නොකෙරේ.

ජලය ප්‍රමාණවත්ව ලැබෙන කුඹුරුවල ඇසෝලා වැනි ඇල්ෆී ශාඛ වගාකර පසට යට කිරීමෙන් ජීවත්කක සැහෙන ප්‍රමාණයක් ලබා ගැනීමට පුළුවන. ගොයම් පැල පේලියට සිටුවා භෙ. යා. ඇසෝලා කිලෝග්‍රෑම් 100 සිට 125 ක් වැපිරිය හැක. දින 20 සිට 30 කින් ඇසෝලා වලින් ලියදී වල් ජලය සම්පූර්ණයෙන් වැසේ. එවිට ජලය කඩා හැර එම ඇසෝලා වල් මර්ධන ක්‍රියාවලියකදී මෙන් වල් නෙලනයකින් පසට යට කළහැක. මෙයින් භෙ. යා. යුරියා කිලෝග්‍රෑම් 45 සිට 50 ක පමණ ජීවත්කක ප්‍රමාණයක් ලබාගැනීමට පුළුවන.

කලට ගොවිතැන් කිරීම, යායේ එකවර වගා කිරීම, රසායනික නොවන ක්‍රම, කුලීන

පොහොර මිශ්‍රණ යෙදීම වැනි පාලන ක්‍රම සැම විටම උපයෝගී කර ගත යුතුවේ. කෘමීන් ගැන සුපරීක්ෂාකාරී වී ඔවුන්ගේ ග්‍රහණය හෝ සංඛ්‍යාව ආර්ථික වශයෙන් පාඩුවක් ඇතිකරන්නේ නම් පමණක්, කෘමිනාශක භාවිතා කළ යුතුවේ. එසේ නොමැතිව කෘමිනාශක යෙදීම මුදල් නිකරුණේ නාස්තිකිරීමකි. බොහෝ ගොවි මහතන් කෘමි යකු දුටු පමණින් කෘමිනාශක යෙදීමට පෙළඹී ඇත. මෙයින් ජී සඳහා යොදන මුදල් අපහත් යනවා පමණක් නොව කෘමි මර්ධනයට ඉවහල වන හිතකර කෘමීන්ද විනාශ වේ. පසුගිය කන්න වලදී, ඒකාබද්ධ ක්‍රම අනුගමනය කළ ගොවිමහතන්ට පලිබෝධ පාලනයට වැයවී ඇත්තේ ඉතා අඩු මුදලකි.

අස්වැන්න රැස් කිරීම, ගොයම් මැඩීම, වී ශුද්ධ කිරීම, වැනි කාර්යන් සඳහා වැඩි මුදලක් හා ශ්‍රමයක් අවශ්‍ය වේ. ගොයම් කැපීමට හා කමතට ගෙන ගොස් හරකුන්ගෙන් මැඩීමට දිගු කාලයක් ගතවේ. ශ්‍රමය සඳහා යන වියදම් ද වැඩිය. ගොයම් කැපීම හා කමතට ගෙන යාම සඳහා කම්කරුවන් 30 සිට 38 ක් අවශ්‍ය වේ. ගොයම් කැපීම සඳහා සරළ යන්ත්‍රයක් භාවිතා කළ හැකි නම් ඒ සඳහා යන වියදම් අඩුකර ගත හැක. ඒ පිළිබඳව පර්යේෂණ කව දුරටත් කළ යුතුව තිබේ. කොළ මඩින යන්ත්‍රය යොදන විට කුඹුරේදී හෝ නුදුරු පහසු ස්ථානයක කළ හැකි නිසා කමතට ගෙනයන වියදම් ඉතිරිකර ගත හැක. කොළ මඩින යන්ත්‍රයෙන් කොළ මඩින විට බොල්, රොඩු, කාටුව වැනි දේ ඉවත්වන හෙයින් වේලීම හා ශුද්ධ කිරීම සඳහා යන වියදම් (මුදල්) ඉතිරි වේ. අස්වනු අපහත් යාමද ඉතා අඩුය.

(අනුරාධපුර සතල් ඇකඩම හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ පර්යේෂණයක් අනුව මෙය ප්‍රතිශතයක් වශයෙන් දැක්විය හැක.

	මී හරකුන්ගෙන්	මුක්චර්	කොළ මඩින යන්ත්‍රයෙන්
තෙතමනය	15.2	14.2	14.2
අප ද්‍රව්‍ය	4.4	7.8	0.3
කැඩුන ඇට	7.8	11.3	6.3
අස්වනු අපතේ යෑම	6.2	0.7	0.7
වියදම මහනුවර දිස්ත්‍රික්කය	383.66	362.36	400.00

අස්වනු අපතේ යෑම, මෑතීම් සඳහා ගතවන කාලය හා වියදම ගැනත් සිතා බැලිය යුතුවේ. දැනට කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුවේ, අලෙවි කිරීමට ඇති ලියාපදිංචි බිත්තර වී කිලෝ ග්‍රෑම් 1 පැකට එකක් කුඹුරේ වගාකර පහසුවෙන් නුමුහුනු බිත්තර වී බුසල් 2-3 ක් ලබාගැනීමට පුළුවන. එයින් හොඳ බිත්තර වී නිපදවා ගැනීමට හැකිවෙනවා පමණක් නොව ඉදිරි කන්නයේ බිත්තර වී ලබා ගැනීම සඳහා යන මුදල්ද ඉතිරි කිරීමට

පුළුවන. ඔනෑම වී වර්ගයක් කන්න 3-4 කට වඩා වගාකළ නොහැක. ඊට පසු එහි නුමුහුන් තාවය අඩුවී මිශ්‍රවීම, තටවු ඇතිවීම ඇතිවේ. මෙය අස්වැන්න අඩුවීම කෙරෙහි බලපායි. කුඩා පරිමාණයේ ගොවීන්ට මෙය ඉතා ලාභදායී ක්‍රමයක් වේ. මෙම ක්‍රම සියල්ලම භාවිතා කරන්නේ නම් දැනට වැඩිවෙමින් පවතින නිෂ්පාදන වියදම බොහෝ දුරට අඩුකිරීමට අපට හැකිවෙනවා ඇත.

“කුරුම්බාවක් කැලේන් ගහක් පාළයි බඩක් පාළයි” කීමක් ඇත. පිතෘසය නිවීමට කුරුම්බාවක් බීම අමර්ශයද? සම්පූර්ණ පොල් ගෙඩියකින් රුපියල් පහක පමණ විදේශ විනිමයක් සොයා ගැනීමට හැකිව තිබියදී රුපියල් 3 ක් දී කුරුම්බාවක් බීම එම අවස්ථාව විනාශ කරමුද?