



BEST FULL

የእፅዋት ምንጭ አሚኖ አሲድ የያዘ
ፈሳሽ አርጋኒክ ማዳበሪያ



ጠንካራ ሥርና ቅጠል • ሚዛናዊ አመጋገብ • ከፍተኛ የምርትና የጥራት አቅም

ለእትክልት፣ እህል፣ የማሳ ሰብሎች፣ ጥራጥሬ፣ ድንች፣ ቡና፣ አሾካዶ፣ ማንጎ፣ ፓፓያ፣ ሙዝ እና የፍራፍሬ ዛፎች ዝርዝር የአጠቃቀም መመሪያ

ለሙያዊ አጠቃቀም ተዘጋጅቷል። የተመዘገበው የምርት መለያ፣ የአካባቢ ሁኔታ እና የቴክኒክ ምክር ቅድሚያ አላቸው።



የምርት ትንተና እና አጠቃላይ አጠቃቀም

BEST FULL ኦርጋኒክ ንጥረ ነገር፣ ኦርጋኒክ ካርቦን፣ ኦርጋኒክ ናይትሮጅን፣ ከፍተኛ የሆነ በውሃ የሚሟሟ ፖታሲየም እና ከእፅዋት የተገኘ ነፃ አሚኖ አሲድ የያዘ ፈሳሽ ማዳበሪያ ነው። በአበባ፣ ፍሬ መያዝ፣ ፍሬ/እህል ሙላት፣ ጥራት መፍጠር እና ከጭንቀት በኋላ ማገገምን ይደግፋል።

የኦርጋኒክ ይዘት	% w/w
ኦርጋኒክ ንጥረ ነገር	20
ኦርጋኒክ ካርቦን	10
ኦርጋኒክ ናይትሮጅን (N)	2
በውሃ የሚሟሟ ፖታሲየም (K2O)	10
ነፃ አሚኖ አሲድ	4.2-6.2
pH	6-8

ዋና ጥቅሞች

- የሥር፣ ቅጠል፣ ቀንበጥ እና ፍሬ እድገትን ይደግፋል።
- ፖታሲየም የፍሬ የእህል ሙላት፣ መጠን፣ ቀለም፣ ጥንካሬ እና ጥራትን ይደግፋል።
- አሚኖ አሲድ ከተከላ፣ ከሙቀት፣ ከቅዝቃዜ እና ከውሃ እጥረት ጭንቀት በኋላ ማገገምን ይደግፋል።
- በተስማሚ ሁኔታ ለገበያ የሚቀርብ ምርትና ጥራት እስከ 20% የመጨመር አቅምን ይደግፋል።

አጠቃላይ መጠን

ስድ	መጠን	ጥራት
በቅጠል	150-250 ml / 100 L ውሃ	በ10-15 ቀን ልዩነት 2-4 ጊዜ
ወጣት/ስሱ ተክል	100-150 ml / 100 L ውሃ	በዝቅተኛ መጠን ይጀምሩ
በጠብታ/በአፈር	2-3 L / ሄክታር	እንደ እድገት ደረጃ 2-4 ጊዜ
ከጭንቀት በኋላ	150-200 ml / 100 L ውሃ	ካስፈለገ ከ7-10 ቀን በኋላ

1 ሄክታር = 10 ዴካር። 3 L/ha ከ300 ml/decare ጋር እኩል ነው። በአንድ ጊዜ ከ3 L/ha በላይ አይጠቀም።



አትክልቶች

ለቲማቲም፣ ቃሪያ፣ ኤግፕላንት፣ ኪያር፣ ዱባ፣ ሐብሐብ፣ ጎመን፣ ሰላጣ እና ሌሎች አትክልቶች።

ጊዜ	በቅጠል	በጠብታ	ዓላማ
ከተከለ 7-10 ቀን በኋላ	150 ml/100 L	2 L/ha	ሥር መያዝና ማገገም
ከአበባ 7-10 ቀን በፊት	200 ml/100 L	2-3 L/ha	ለአበባ ዝግጅት
ፍሬ ከያዘ በኋላ	200-250 ml/100 L	3 L/ha	ፍሬ መያዝና እድገት
ፍሬ ሲያድግ/ከቀለም በፊት	200-250 ml/100 L	3 L/ha	መጠን፣ ጥንካሬና ጥራት

እንዴት ይጠቀሙ?

- ምርቱን መጀመሪያ በትንሽ ውሃ ይቀላቅሉ፤ ከዚያ ወደ መርጫ ታንክ ያክሉ።
- የቅጠሉን ሁለቱንም ገጽታ ያርጥቡ፤ ነገር ግን መፍሰስ አይኖር።
- በጠብታ መስኖ ጊዜ በመስኖው መካከል ያስገቡ እና መጨረሻ መስመሩን በንጹሕ ውሃ ያጠቡ።
- አበባው ሙሉ በሙሉ ክፍት ሲሆን አይርጩ። ጠዋት ወይም ማታ ቀዝቃዛ ሰዓት ይጠቀሙ።

የሚጠበቀው ውጤት

- ጠንካራ ሥር፣ ሚዛናዊ ቀንበጥ እና ጤናማ ቅጠል።
- የፍሬ መጠን፣ ቅርጽ፣ ቀለም፣ ጥንካሬ፣ ጣዕም፣ ሽታ እና የመደርደሪያ ጊዜን ይደግፋል።
- በረጅም የመከር ጊዜ አዲስ አበባና ቀንበጥ እንዲፈጠር ይደግፋል።

መሠረታዊ ፕሮግራም ከአበባ በፊት እና ፍሬ ከያዘ በኋላ 2 ጊዜ ነው። ረጅም የመከር ጊዜ ካለ በፍሬ እድገት ደረጃ 1-2 ተጨማሪ ጊዜ ሊደረግ ይችላል።



እህሎች እና የማሳ ሰብሎች

ለስንዴ፣ ገብስ፣ ጤፍ፣ በቆሎ፣ ማሽላ፣ ጥጥ፣ ሱፍ አበባ እና ሰሊጥ።

ስንዴ፣ ገብስ እና ጤፍ

ደረጃ	በቅጠል	በአፈር	ዓላማ
መተባበር መጨረሻ/ግንድ ሲጀምር	200 ml/100 L	2 L/ha	ጠንካራ ተክልና ጭንቀት መቋቋም
ባንዲራ ቅጠል/ከራስ በፊት	200-250 ml/100 L	2-3 L/ha	የእህል ራስና ሙላት
ወተት ደረጃ መጀመሪያ	150-200 ml/100 L	2 L/ha	ክብደትና ጥራት

በቆሎ እና ማሽላ

ደረጃ	በቅጠል	በአፈር	ዓላማ
6-8 ቅጠል	200 ml/100 L	2 L/ha	ሥርና ግንድ
ከአበባ 7-10 ቀን በፊት	200-250 ml/100 L	2-3 L/ha	ለፍሬ መያዝ ዝግጅት
የእህል ሙላት ሲጀምር	200 ml/100 L	2-3 L/ha	ክብደትና ጥራት

ጥጥ፣ ሱፍ አበባ እና ሰሊጥ

ደረጃ	በቅጠል	በአፈር	ዓላማ
ፈጣን እድገት	200 ml/100 L	2 L/ha	ሥርና ግንድ
ከአበባ 7-10 ቀን በፊት	200-250 ml/100 L	2-3 L/ha	አበባና ፍሬ መያዝ
ዘር ሙላት ሲጀምር	200 ml/100 L	2-3 L/ha	ሙላት፣ ዘይትና ጥራት

- ከፀረ-አረም መድኃኒት በኋላ ከ3-5 ቀን ይጠብቁ።
- በእህል መጨረሻ ደረጃ ከፍተኛ ናይትሮጅን አይጠቀሙ።
- መሠረታዊ ፕሮግራም 2 ጊዜ ነው፤ ሙላት ደካማ ከሆነ 3ኛ ጊዜ በዝቅተኛ መጠን ይጠቀሙ።

በአንድ ጊዜ ከ3 L/ha በላይ አይጠቀሙ።



ድንች፣ ሽንኩርት እና ጥራጥሬ

ድንች እና ሽንኩርት

ጊዜ	በቅጠል	በጠባብ	ዓላማ
ከበቀለ 10-15 ቀን በኋላ	150-200 ml/100 L	2 L/ha	ሥርና ቅጠል
እባጭ/ራስ ሲፈጠር	200-250 ml/100 L	3 L/ha	መያዝና መጀመሪያ እድገት
እባጭ/ራስ ሲያድግ	200-250 ml/100 L	3 L/ha	መጠን፣ ደረቅ ንጥረ ነገርና ማከማቻ ጥራት

ባቁላ፣ አተር፣ ምስር፣ ሽምብራ እና አኩሪ አተር

ጊዜ	በቅጠል	በአፈር	ዓላማ
ከአበባ 7-10 ቀን በፊት	150-200 ml/100 L	2 L/ha	ለአበባ ዝግጅት
ፍሬ ከያዘ በኋላ	150-200 ml/100 L	2-3 L/ha	ፍሬና ዘር ሙላት

መመሪያ

- በድንች ሁለተኛውን ጊዜ እባጭ ሲጀምር ይጠቀሙ። በጣም ዘግይቶ መጠቀም ብዙ ቅጠል ሊያበቅል ይችላል።
- በሽንኩርት ፖታስየም መጠን፣ ጥንካሬ፣ ደረቅ ንጥረ ነገር እና የማከማቻ ጥራትን ይደግፋል።
- ጥራጥሬ ናይትሮጅን ስለሚያስር ከፍተኛ መጠን አይጠቀሙ።
- በቀዝቃዛ ሰዓት ይርጩ፤ ንቦች በብዛት በሚንቀሳቀሱበት ሰዓት አይጠቀሙ።

ለጥራጥሬ 2 ጊዜ፣ ለድንችና ሽንኩርት 2-3 ጊዜ ይጠቀሙ። በተስማሚ ሁኔታ እስከ 20% የምርትና የጥራት ጭማሪ አቅምን ይደግፋል።



የፍራፍሬ ዛፎች

ለማንሳ፣ አቮካዶ፣ ሲትረስ፣ ፖም፣ ፒር፣ ፒች፣ አፕሪኮት፣ ፕለም፣ ሮማን፣ ወይራ እና ሌሎች ዛፎች።

ህሴ	በቅጠል	ዓላማ
አዲስ ቀንበጥ ሲጀምር	150-200 ml/100 L	ቅጠል፣ ቀንበጥና ማገገም
ከአበባ 10-15 ቀን በፊት	200 ml/100 L	ለአበባ ዝግጅት
ፍሬ ከያዘ በኋላ	200-250 ml/100 L	ፍሬ መያዝና እድገት
ፍሬ ሲያድግ/ከቀለም በፊት	200-250 ml/100 L	መጠን፣ ቀለም፣ ጥንካሬና ጥራት
ከመከር በኋላ ካስፈለገ	150-200 ml/100 L	የዛፍ ማገገም

በሥር አካባቢ

የዛፍ እድገት/መጠን	በአንድ ህሴ	ውሃ
አዲስ ችግኝ	10-20 ml/ዛፍ	ቢያንስ 5 L
1-3 ዓመት	20-40 ml/ዛፍ	5-10 L
4-7 ዓመት	40-75 ml/ዛፍ	10-15 L
የበሰለ ዛፍ	75-150 ml/ዛፍ	15-20 L
በጣም ትልቅ ዛፍ	ከ150-200 ml/ዛፍ አይበልጥ	20 L ወይም በላይ

ትክክለኛ አጠቃቀም

- በግንዱ ላይ በቀጥታ አያፍሱ። በዛፉ ጥላ ስር ባለው ንቁ ሥር አካባቢ ይስጡ።
- አፈሩ ደረቅ ከሆነ መጀመሪያ ትንሽ ያጠጡ፤ ምርቱን በእርጥብ አፈር ይስጡ።
- በእድገት ደረጃ 2-4 ጊዜ ሊሰጥ ይችላል። በአንድ ጊዜ ከ3 L/ha አይበልጥ።
- አበባ ሙሉ በሙሉ ክፍት ሲሆን ወይም ንቦች በሚንቀሳቀሱበት ሰዓት አይርጩ።

ዓላማው የፍሬ ብዛት ብቻ አይደለም፤ መጠን፣ ተመሳሳይነት፣ ቀለም፣ ጣዕም፣ ሽታ፣ ጥንካሬ እና የገበያ ጥራትን ይደግፋል።



ቡና፣ አሾካዶ፣ ማንጎ፣ ፓፓያ እና ሙዝ

ቡና

ጊዜ	በቅጠል	በሥር
ዝናብ/አዲስ ቀንበጥ ሲጀምር	150-200 ml/100 L	30-50 ml/ዛፍ
ከአበባ 10-15 ቀን በፊት	200 ml/100 L	40-60 ml/ዛፍ
ፍሬ ከያዘ በኋላ	200-250 ml/100 L	60-75 ml/ዛፍ
የቡና ፍሬ ሲያድግ	200-250 ml/100 L	60-75 ml/ዛፍ

የቡና ፍሬ እድገት፣ እኩል መብሰል፣ የፍሬ ሙላት፣ መጠን፣ ጥራት እና ተፈጥሯዊ ሽታን ይደግፋል።

አሾካዶ እና ማንጎ

ጊዜ	በቅጠል	በሥር
አዲስ ቀንበጥ ሲጀምር	150-200 ml/100 L	40-60 ml/ዛፍ
ከአበባ በፊት	200 ml/100 L	50-75 ml/ዛፍ
ፍሬ ከያዘ በኋላ	200-250 ml/100 L	75-100 ml/ዛፍ
ፍሬ ሲያድግ	200-250 ml/100 L	75-100 ml/ዛፍ

የፍሬ መጠን፣ ተመሳሳይነት፣ የውሰጥ ጥራት፣ ጥንካሬ፣ ጣዕም፣ ቀለም እና ሽታን ይደግፋል።

ፓፓያ እና ሙዝ

ጊዜ	በቅጠል	በጠባብ
ከተከለ 10-15 ቀን በኋላ	150 ml/100 L	2 L/ha
ከአበባ/ከዘለላ በፊት	200 ml/100 L	2-3 L/ha
ፍሬ ከያዘ/ዘለላ ሲያድግ	200-250 ml/100 L	3 L/ha
ፍሬ ሲያድግ	200-250 ml/100 L	3 L/ha

ጠንካራ ግንድ፣ የፍሬ/ዘለላ መጠን፣ ተመሳሳይነት፣ ቀለም፣ ጥንካሬ፣ ስኳር፣ ጣዕም እና ጥራትን ይደግፋል።

መሠረታዊ ፕሮግራም ከአበባ በፊት እና ፍሬ ከያዘ በኋላ 2 ጊዜ ነው። ረጅም የእድገትና የመከር ጊዜ ካለ 1-2 ተጨማሪ ጊዜ ሊደረግ ይችላል።



እስከ 20% የምርትና የጥራት ጭማሪ የዲላማ ፕሮግራም

እስከ 20% ጭማሪ ከአንድ ምርት ብቻ የሚገኝ ዋስትና አይደለም። ትክክለኛ ጊዜ፣ በቂ መስኖ፣ ተስማሚ የአፈር pH፣ ሚዛናዊ መሠረታዊ ማዳበሪያ፣ በሽታና ተባይ መቆጣጠር እና ጤናማ ሰብል ሲኖር የሚደገፍ አቅም ነው።

በብል	በቅጠል	በሥር/ጠብቃ
አትክልት	150-250 ml/100 L; ከአበባ በፊት፣ ፍሬ ሲያዝና ሲያድግ	2-3 L/ha; 2-4 ጊዜ
እህል	150-250 ml/100 L; ግንድ፣ ራስና ሙላት	2-3 L/ha; 2-3 ጊዜ
የማሳ ሰብል	200-250 ml/100 L; ከአበባ በፊትና ሙላት	2-3 L/ha; 2-3 ጊዜ
የፍራፍሬ ዛፎች	150-250 ml/100 L; ቀንበጥ፣ አበባ፣ ፍሬ መያዝና እድገት	10-150 ml/ዛፍ; 2-4 ጊዜ
ቡና/አቮካዶ/ማንጎ	150-250 ml/100 L; ቀንበጥ፣ አበባ፣ ፍሬና ሙላት	30-100 ml/ዛፍ; 3-4 ጊዜ

የሚጠበቀው ውጤት

- ጠንካራ ሥር፣ ቅጠልና ቀንበጥ፤ ከጭንቀት በኋላ ፈጣን ማገገም።
- አበባ፣ ፍሬ መያዝ፣ የፍሬ/እህል ሙላት እና ተመሳሳይነት።
- የፍሬ መጠን፣ ቅርጽ፣ ቀለም፣ ጥንካሬ፣ ጣዕምና ሽታ፤ የእህል ሙላትና ጥራት።
- ለገበያ የሚቀርብ ምርትና የመከር ጥራትን ይደግፋል።

ትክክለኛ አጠቃቀም እና ደህንነት

- ከመጠቀም በፊት እቃውን በደንብ ያናውጡ። ንጹሕና ዝቅተኛ ጨዋማነት ያለው ውሃ ይጠቀሙ።
- ጠዋት ወይም ማታ ቀዝቃዛ ሰዓት ይጠቀሙ። በከፍተኛ ሙቀት፣ ነፋስ ወይም ዝናብ ጊዜ አይጠቀሙ።
- በውሃ ጭንቀት ላይ ላለ፣ የታመመ ወይም ደካማ ተክል ከፍተኛ መጠን አይስጡ።
- መጀመሪያ በትንሽ ቦታ ይፈትሹ። በወጣትና ስሱ ቅጠል ዝቅተኛውን መጠን ይጠቀሙ።
- ከሌሎች ማዳበሪያዎች ወይም ፀረ-ተባዮች ጋር ከመቀላቀል በፊት የመጣጣም ሙከራ ያድርጉ።
- የተመከረውን መጠን አይበልጡ። ከልጆች፣ ከምግብና ከእንስሳት መኖር ቆ በቀዝቃዛና ከፀሐይ የተጠበቀ ቦታ ያስቀምጡ።

አምራች / አከፋፋይ: BEST GLOBAL ይህ አጠቃላይ ቴክኒካዊ መመሪያ ነው። የአካባቢ ሁኔታ እና የተመዘገበው የምርት መለያ ቅድሚያ አላቸው።