

TË USHYERIT NË PRODHIMTARINË INTENZIVE TE
KULTURA E MJEDRËS

Ferizaj, Qershor, 2016

Mjedra e Kosovës



PSE DUHET MBJELLUR MJEDËR ?

- KULTURË SHUMËVJEQARE
- CMIM SHUMË I MIRË (1.6 DERI 2.1 EURO PER KG gjatë vitit 2015)
- RENDIMENT I LARTË QË NGA VITI I DYTË
- SHITJA E GARANTUAR SI EXPORT
- KËRKESË E MADHE NË TREGUN EVROPIAN
- PUNËSIM GJATË PERIUDHËS SË VJELJES

RËNDËSIA E USHQIMIT NË ZHVILLIMIN E BIMËVE

- Të ushyerit dhe mbrojtja e bimeve janë dy nga masat më të rëndësishme në prodhimtarinë intensive të kulturat e ndryshme bujqesore (pemëtari dhe perimkulturë.)
- Plehrimi përbën faktorin bazë për të ruajtur dhe rritur në vazhdimësi pjellorinë e tokës si dhe rendimentin e kulturave bujqësore
- Për arsye të masës së madhe vegjedative dhe rendimentit të lartë mjedra kërkon ushqim të drejt dhe konstant për gjatë zhvillimit të saj.
- Plehrimi bazë ka një rol udhëheqës në të ushqyerit, mirëpo plehrimet plotësues kanë një rol vendimtar për faktin sepse ndikojnë në rritje të drejtë të bimës dhe zhvillimit të frutave.
- Në prodhimtarinë intensive të kultivimit të mjedrës plehrimi bazë reduktohet në masë dhe vëmendje më të madhe i kushtohet plehrit plotësues gjatë zhvillimit të bimëve.

KËRKESAT E MJEDRËS PËR TIPIN E TOKËS

- Mjedra nuk ka kërkesa shumë të veqanta për tipin e tokës për një kultivim të suksesshëm, megjithatë i përgjigjen tokat me :
- Shtresë punuese të thellë mbi një metër thellësi.
- Të shkruftë
- Të përshkueshme ndaj ujit
- Me vlerë të PH (5.5 deri 6.5)
- Përmbajta e humusit (5%)
- Tokat pyjore dhe ato aluviale të thella, janë tokat me të përshtatshme për kultivimin e mjedrës.

ANALIZAT E TOKËS

1. Nuk mundë të fillojmë mbjelljen pa analiza të tokës, në menyre që të dimë se cfarë përmban toka dhe a përgjigjet për kultivimin e mjedrës.
2. E rëndësishme është që të përcaktohet niveli i makroelementeve: Azotit, Fosforit dhe kaliumit.
3. Përmbajtja e humusit
4. Vlera e PH-së
5. Niveli i kalciumit dhe magnezit si elementeve të dobishme.

A diagram showing 10 green diamonds arranged in a circular pattern, representing a discrete-time signal. The diamonds are positioned at regular intervals around a central point, forming a ring. This represents a discrete-time signal where the signal value is constant for all time steps.

PLEHERIMI I MJEDRËS

Plehrimi te kultura e mjedrës ndahet në:

- 1. Plehrimin bazë dhe
 - 2. Plehrimin plotësues
-
- 1. NË PLEHERIMIN BAZË BËJNË PJESË
 - a. Plehu organik (15 deri 20 ton/ha) ose pleh organik i perpunuar (ITALPOLLINA 4:4:4+70.7 MO)
 - b. Plehërimi mineral NPK (raport **1:1.5:2.5** qka do të thotë se mjedra me së tepërmi shpenzon kalium) formulat më të aplikuara janë NPK 11:11:21, 8:16:24 ose 6:12:24
 - Plehrimi organik hudhet në vjeshtë para lavrimit të thellë, ndërsa ai bazë mineral hudhet gjysma në vjeshtë dhe gjysma në pranverën e hershme.

Pleherimi

2. PLEHRIMI PLOTESUËS NDAHET NË:

- a. Plehrimi foliar (gjethor)
- b. Plehrimi me kristalore përmes sistemit pikë-pikë
- c. Plehrimi me pleh azotik në pranverën e hershme disa javë pas fillimit të vegjedacionit i cili hudhet në rende 20 cm larg bimëve amë në të dy anët dhe më pastaj të mihet dhe të mbulohet ose të ujitet në menyrë që të tretet sa më parë.

Plehrimi

PLEHRIMI FOLIAR (GJETHORË)

Ushqimi foliar nuk mundë të zëvendësoj ushqimin bazë ose atë plotësues fertilizues mirëpo në disa raste plotëson më shpejtë ndonjë mungesë të makro dhe mikroelementeve

Plehrimi foliar duhet të kryhet deri kur të filloj pjekja e frutave.

Është shumë i rëndësishëm sepse reagon shumë shpejtë si dhe mundë të përdoret në raste kur në toka kemi lagështi të madhe.



Plehrimi

- PLEHRIMI ME PLEHRA KRISTALORE
- Plehrimi me plehra kristalore të cilat aplikohen përmes sistemit pikë-pikë, padyshim është më i rëndësishmi në kultivimin e mjedrës për faktin se ne mundë të i japim bimës ushqim me formulime të caktuara mvaresisht nga faza e zhvillimit.
- Për përdorimin e plehrave kristalore nëpërmjet sistemit pikë-pikë është e nevojshme që të ekzistojë i instaluar sistemi për ujitje si dhe plehrat të kenë veti të tretshme në ujë.
- Në sistemin për ujitje duhet të inkuadrohet gypi i venturit dhe filtri.

Fazat e zhvillimit	Plehim baze dhe azotik	Forma e aplikimit (sistem pikë-pikë)	Sasia për hektar	Forma e aplikimit (gjethorë-foliar)	Sasia për hektar
	ITALPOLLINA 4:4:4+70,7MO AGROMASTER 11-11-21+19SO3		1500 kg 500 kg		
	<u>NAG-27%</u>	Solinure11-35-11+2MgO+TE	150 kg 10 kg		
		Solinure 20-20-20+TE Agrolution special 14-7-14+14CaO+TE	15 kg 15 kg	Agroleaf total 20-20-20+TE dhe Agroleaf magnesium 10-5-10+16MgO+2.5TE	4 kg 4 kg
		Agrolution special 14-8-22+5CaO+2MgO+TE Solinure15-5-30+TE	15 kg 15 kg	Agroleaf Calcium 10-5-19+9CaO+2.5MgO+TE	4 kg
		Solinure 12-5-35+2MgO+TE Solinure 10-5-39+2MgO+TE	20 kg 20 kg		

Fazat e zhvillimit	Plehrimi Bazë	Formulimet dhe forma e aplikimit (sistem pikë-pikë)	Sasia për hektar	Formulimet dhe forma e aplikimit (gjethorë-foliar)	Sasia për hektar
	ITALPOLLINA 4:4:4+70,7MO		1000 kg		
	NAG-27%	Solinure 11-35-11+2MgO+TE	200Kg 25 kg		
		Solinure 20-20-20+TE Agrolution special 14-7-14+14CaO+TE	25 kg 25 kg	Agroleaf total 20-20-20+TE dhe Agroleaf magnesium 10-5-10+16MgO+2.5TE	4 kg 4 kg
		Agrolution special 14-8-22+5CaO+2MgO+TE Solinure 15-5-30+TE	25 kg 25 kg	Agroleaf Calcium 11-5- 19+9CaO+2.5MgO+TE	4 kg
		Solinure 12-5-35+2MgO+TE Solinure 10-5-39+2MgO+TE	25 kg 25 kg		

Fazat e zhvillimit	Plehrimi Bazë	Formulimet dhe forma e aplikimit (sistem pikë-pikë)	Sasia për hektar	Formilimet dhe forma e aplikimit (gjethorë-foliar)	Sasia për hektar
	ITALPOLLINA 4:4:4+70,7MO		1000 kg		
	NAG-27%		300 kg		
		Solinure 20-20-20+TE Agrolution special 14-7-14+14CaO+TE	35 kg 35 kg	Agroleaf total 20-20-20+TE dhe Agroleaf magnesium 10-5-10+16MgO+2.5TE	4 kg 4 kg
		Agrolution special 14-8-22+5CaO+2MgO+TE Solinure 15-5-30+TE	35 Kg 35 kg	Agroleaf Calcium 11-5-19+9CaO+2.5MgO+TE	4 kg
		Solinure 12-5-35+2MgO+TE Solinure 10-5-39+2MgO+TE	35 kg 35 kg		

Përdorimi i plehut të shtallës për mirson pjellorinë e tokës



Shperndarja e plehut mineral









Mungesa e Magnezit



Mungesa e fosforit



Mungesa e hekurit

