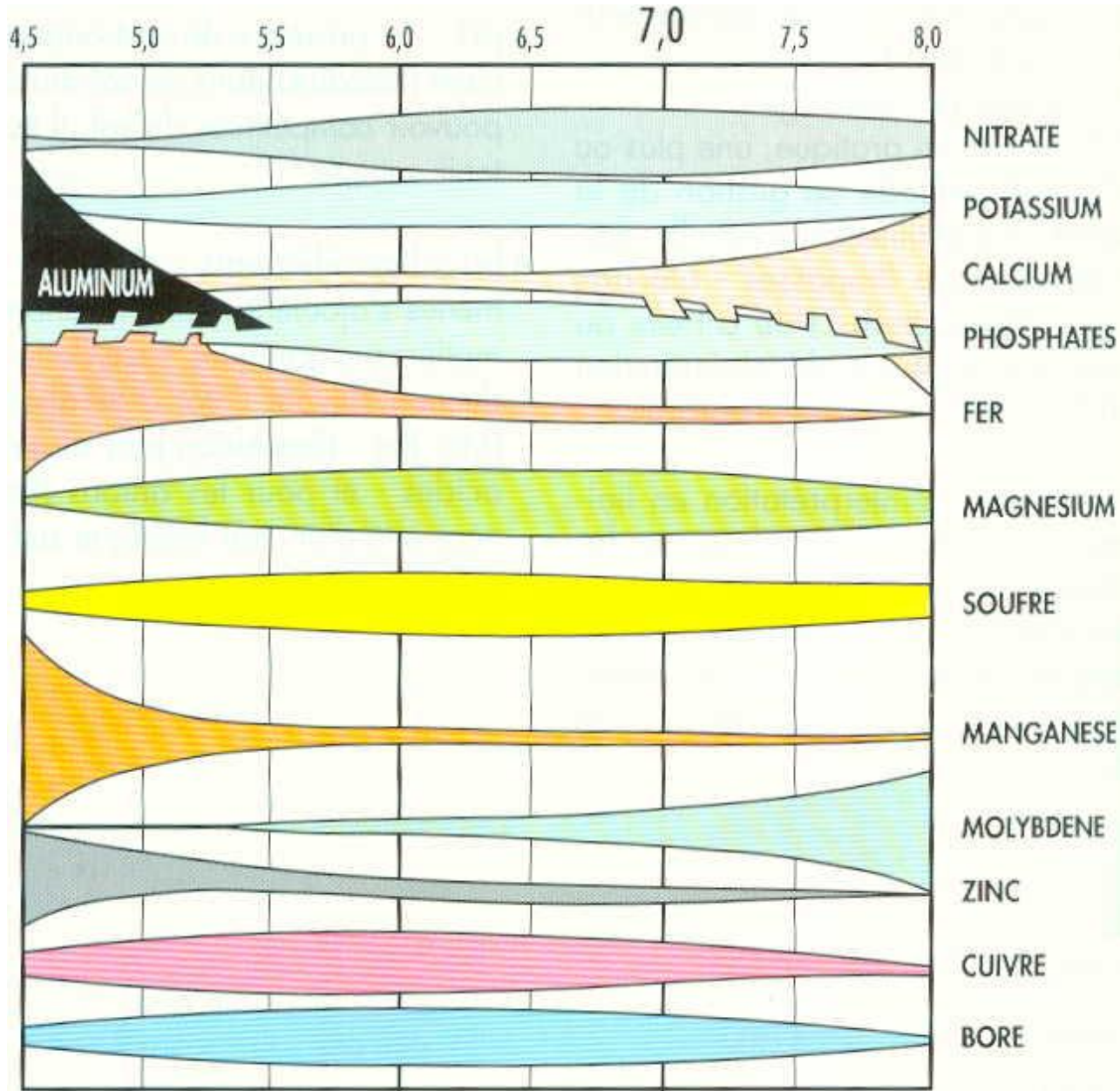




***PRAVILNA ISHRANA:
VEĆI PRINOS, BOLJI KVALITET***



Dostupnost elemenata







ITALPOLLINA 4-4-4



SASTAV	
UKUPAN AZOT (N)	4.0%
UKUPAN FOSFOR (P2O5)	4.0%
UKUPAN KALIJUM (K2O)	4.0%
ORGANSKA MATERIJA	70,7%
PH	7

Posebna vrsta đubriva sa značajnom količinom huminskih, fulvinskih i amino kiselina, koje rastvaraju mineralne materije u zemljištu. Korenov sistem biljaka pomoću ovih organskih kiselina može da koristi veću količinu mineralnih materija. U toku korišćenja Italpolline ne javljaju se simptomi nedostatka hranljivih elemenata u biljci.





GUANITO 6-15-3



SASTAV	
UKUPAN AZOT (N)	6.0%
UKUPAN FOSFOR (P2O5)	15.0%
UKUPAN KALIJUM (K2O)	3.0%
ORGANSKA MATERIJA	55.2%
PH	6.5

Guanito je prirodna prihrana za biljke, koja u sebi sadrži visoke količine fosfora i azota. Guano je poreklom iz Perua, dosta je skupa sirovina i osnovni je sastojak ovog đubriva, garantuje nizak nivo soli i blago kiselu pH vrednost (pH= 6,5). Zatim obezbeđuje biljci kontinuiranu potrošnju hranljivih materija u svakom životnom ciklusu. Sa poboljšanjem mikrobiloških procesa u zoni korenovog sistema, Guanito omogućava biljci da lakše usvaja stvorene hranljive materije.



SONAR 7-15-3

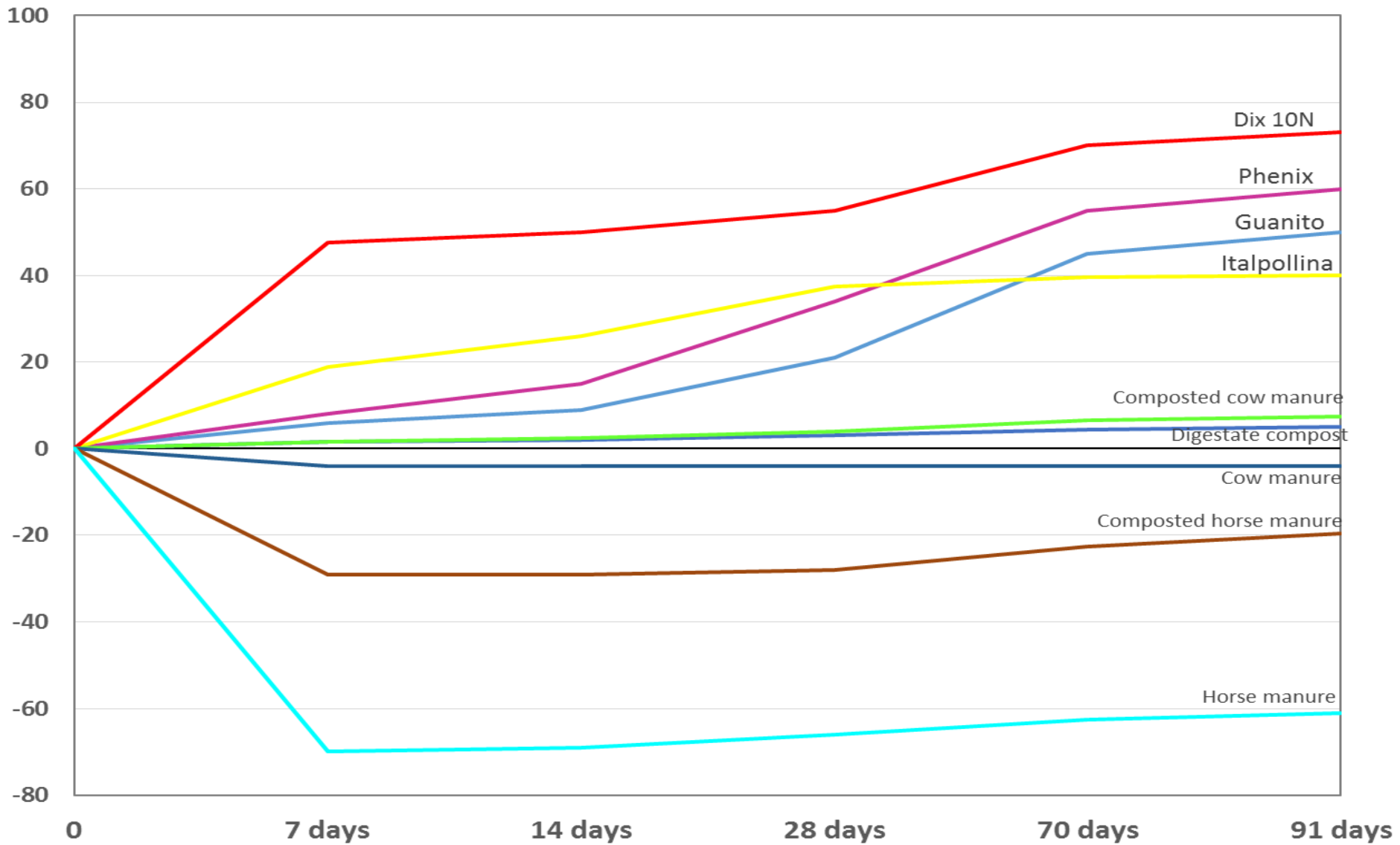


SASTAV	
UKUPAN AZOT (N)	7.0%
UKUPAN FOSFOR (P2O5)	15.0%
UKUPAN KALIJUM (K2O)	3.0%
ORGANSKI UGLJENIK (C)	30.0%
ORGANSKA MATERIJIA	52.0%

SONAR konačno dozvoljava integraciju prednosti organskih đubriva sa hemijskim putem jedinstvene formulacije. SONAR je rezultat ozbiljnog istraživanja, koje je dovelo do stvaranja sporoodpuštajućeg đubriva sa trenutnim dejstvom, koje je svojstvo mineralnih đubriva.

SONAR je đubrivo koje garantuje odličan kvantitet hraniva od početka do kraja rasta biljke zahvaljujući postepenom odpuštanju organskog azota i fosfora.

Accumulated Nitrogen release my mineralisation at 28°C



- Guanito
- Dix 10N
- Cow manure
- Phenix
- Digestate compost
- Composted horse manure
- Italtollina
- Composted cow manure
- Horse manure

Trajan kvalitet i pristup okruženju

- Sertifikat **ISO 9001**
- Nov sertifikat **ISO 14001**
- Odgovoran program održavanja



Sanitarne potvrde (za proizvode životinjskog porekla:
ABP833UFERT2)

- Ugovor prema **evropskoj regulativi br°1069/2009**
- Organska poljoprivreda (Evropa & SAD)



- Primena prema **evropskoj regulativi br°834/2007**
- Odobren **ECOCERT & NOP**
- Sertifikat **OMRI**



Marketinška saglasnost (nacionalni ili komunalni propisi)

- Francuski standardi

TRAINER



SASTAV	
UKUPAN AZOT	5.0%
BILJNE AMINOKISELINE	35.5%
SPECIFIČNA TEŽINA	1.10 kg/l
PH	4.4

TRAINER je tečno organsko đubrivo sa aminokiselinama biljnog porekla i organskim azotom za folijarnu primenu.

Prisutnost aminokiselina i organskog azota omogućava da proizvod bude energetski aktivan u razvoju biljaka, pomažući takođe prevazilaženje klimatski stresnih situacija.





SCUDO



SASTAV	
VODORASTVORLJIV BAKAR (Cu)	9.0%
ORGANSKI AZOT (N)	3.0%
ORGANSKA MATERIJA	27.5%
UKUPNO BILJNIH AMINO K.	45 g/l
SPECIFIČNA TEŽINA	1.10 kg/l
PH (1:5)	9.0

SCUDO je tečno EC đubrivo sa bakar-sulfatom koji SPREČAVA I LEČI NEDOSTATAK BAKRA.

Delovanje Scuda je brzo i efikasno. Bakar se brzo ugrađuje i mobilan je unutar biljke.

SCUDO pomaže biljkama da brzo prevaziđu stres izazvan neravnotežom hranjivih elemenata.



SASTAV	
ORGANSKI AZOT (N)	4.0%
UKUPAN FOSFOR (P ₂ O ₅)	30%
KALIJUM VODOTOPIVI (K ₂ O)	15%
PH	5.1

PHOSPHIT-ONE je tečno đubrivo sa fungicidnim delovanjem razvijeno da poboljša nutritivno stanje u biljci, obezbeđujući joj dovoljne količine azota (N), fosfora (P) i kalijuma (K). Na taj način aktivira prirodne, fizičke i biohemijske mehanizme, čineći biljke otpornijim na klimatske uslove i dejstvo patogena.

PHOSPHIT-ONE posebno utiče na formiranje fitoaleksina (zadebljanje zidnih ćelija i lignifikaciju) pri čemu stvara efikasnu fizičku prepreku različitim vrstama patogena.



KALIJUM



SASTAV	
ORGANSKI AZOT (N)	4.0%
UKUPAN FOSFOR (P ₂ O ₅)	30%
KALIJUM VODOTOPIVI (K ₂ O)	15%
PH	5.1

MYR KALIJUM je tečno đubrivo koje pruža biljkama neophodne količine kalijuma, biljnih aminokiselina i organskog azota. Sastav proizvoda je takav da čini kalijum lako usvojivim od strane biljke.

MYR kalijum poboljšava kvalitet i povećava prinos voća (sadržaj šećera, boju i dr.)







ZINK - MANGAN



SASTAV	
MANGAN (Mn) VODORASTVORLJIV	3.0%
CINK (Zn) VODORASTVORLJIV	2.0%
PH	7

MYR Zn-Mn je tečno đubrivo spravljeno da spreči i leči nedostatak mikroelemenata i poboljša razvoj i kvalitet, snabde Cinkom i Manganom u jednoj primeni. Poseban sastav proizvoda čini mikroelemente lako usvojive i pokretne u biljci.

MYR Zn-Mn je spreman TRENUTNO za upotrebu i zahvaljujući svom dobrom usvajanju i kapacitetu asimilacije pomaže biljci da brzo prebrodi stres nastao neuravnoteženošću elemenata.

TIFI



SASTAV	
TRICHODERMA ATROVIRIDE 898 G	2 x 10 ⁸ UFC/g
GLOMUS SPP.	10 spora/g
RIZOSFERNE BAKTERIJE	1x/10 ⁷ g
ORGANSKA MATERIJIA	7.0%
pH	6

TIFI je posebno sintetizovan proizvod na bazi trihoderma gljivica i Micorrhiza gljivica (Trichoderma atroviride + Glomus spp). Trichoderma atroviride soj 898 G je gljivica koja ima direktan antagonistički efekat na više vrsta patogenih gljiva, koje žive u zemljištu (Fuzarium, Rhizoctonia, Verticillium, Armillaria, Phyrochaeta) i na biljkama (Phytophthora, Botrytis, itd.).

Izabrani soj se razlikuje od ostalih sojeva zbog njegove visoke adaptabilnosti na životnu sredinu i naročito zbog visoke reproduktivnosti i agresivnosti protiv patogena.

Zahvaljujući posobnosti da žive u zemljištu trichoderma gljivice kolonizuju i zauzimaju prostor oko korena biljaka i nastanjuju pore u zemljištu ispunjene vazduhom.







KALIJUM SULFAT (NPK 0 - 0 - 50 + 42,5 SO₃) KALCIJUM NITRAT (NPK 15,5 – 0 – 0 + 26 CaO)

SASTAV	
Vodotopivi kalijum (K ₂ O)	50%
Vodotopivi sumpor (SO ₃)	42.5%
pH (10% rastvora na 20°C)	1.9
EC - (0.1% rastvor)	1.52 mS/cm
Primenjuje se u količini od 100-180 kg/ha	

SASTAV	
Ukupan azot (N)	15.5%
Vodotopivi kalcijum (CaO)	26%
pH (10% rastvora na 20°C)	5 – 7
EC - (0.1% rastvor)	1.20 mS/cm
Primenjuje se u količini od 100-200 kg/ha	



KALIJUM NITRAT (NPK 13,5 – 0 - 46 + ME) MAGNEZIJUM NITRAT (NPK 11 – 0 – 0 + 15 MgO)

SASTAV	
Ukupan azot (N)	13.5%
Vodotopivi kalijum (K ₂ O)	46%
pH (10% rastvora na 20°C)	5 – 7
EC - (0.1% rastvor)	1.13 mS/cm
Primenjuje se u količini od 100-180 kg/ha	

SASTAV	
Ukupan azot (N)	11%
Vodotopivi magnezijum (MgO)	15%
pH (10% rastvora na 20°C)	5
EC - (0.1% rastvor)	0.90 mS/cm
Primenjuje se u količini od 150-250 kg/ha	

MAGNEZIJUM SULFAT (16 MgO + 32 SO₃)

SASTAV	
Ukupan azot (N)	13.5%
Vodotopivi kalijum (K ₂ O)	46%
pH (10% rastvora na 20°C)	5 – 7
EC - (0.1% rastvor)	1.13 mS/cm
Primenjuje se u količini od 100-180 kg/ha	







Otkrite ...
i rastite sa nama!



GL:



- **GL BALANCE (N:P:K – 27:27:27 + ME)**
- **GL FRUIT (N:P:K – 18:11:59 + ME)**
- **GL CALCIPHOS (N:P:K – 9:64:0 + 11,2CaO + Mg + Zn)**



PLAN ĐUBRENJA LUKA

Vreme primene	Proizvod	Doza	Beleške
Period osnovne obrade zemljišta	ITALPOLLINA 4:4:4	1,2 t/ha	Obezbeđuje N-P-K i organske materije koje poboljšavaju biološku, hemijsku i fizičku aktivnost i plodnost zemljišta
Priprema zemljišta pre setve	SONAR 7:15:3 + TIFI	0,3-0,4t/ha + 3kg/ha	Preventiva protiv fitopatogenih gljiva u zemljištu
Od 3do 5 lista	Amonium nitrat	50 kg/ha/nedeljno	Tokom 5 nedelja (kroz sistem)
Tokom intenzivnog porasta	SCUDO + FIT ONE	2l/ha + 5-7l/ha	Scudo je odlična preventiva protiv plamenjače Preventiva protiv fitopatogenih gljiva u zemljištu
Faza formiranja lukovica	MYR Mn Zn	2 – 3l/ha	U toku sazrevanja luk ima povećane potrebe za Mn i Zn
U kombinaciji sa pesticidima	TRAINER + GEL BALANCE 25:25:25	1-2l/ha + 2,5kg/ha	Povćava efikasnost pesticida i smanjuje fitotoksičnost (bolja iskorišćenost hraniva iz gel đubriva)
Sazrevanje	Kalijum sulfat	0,3 t/ha	Povećava prinose. Kalijum je bitan u ovoj etapi

HVALA NA PAŽNJI !!!

Zoran Maričić

zoran@hoya-vs.com

Davor Stakić

davor@hoya-vs.com

