

Zašto treba koristiti gnojiva iz linije ProScape gnojiva tvrtke JBL?

Zdravi rast biljaka temelji se na sljedeće tri osnovne: opskrbi svjetlom, opskrbi s CO₂ i odgovarajućoj/optimalnoj opskrbi mineralnim hranjivim tvarima. Opskrba hranjivim tvarima opisana je Liebigovim zakonom minimuma. Prema ovom konceptu, hranjiva tvar koja je dostupna u minimalnoj količini ograničava rast biljaka bez obzira da li se radi o mikroelementu ili makroelementu. Mikroelementi su elementi u tragovima koje biljke trebaju u malim količinama, dok se makroelementi koriste za rast u velikim količinama.

U gusto zasađenom akvariju, i mikroelementi i makroelementi se troše u velikim količinama. Posebno tamo gdje je populacija riba mala, razina mikroelemenata, kao i makroelemenata dušika, fosfora i kalija, brzo opada na minimum.

U dobro osvijetljenom zasađenom akvariju trebaju se održavati sljedeće razine:

CO ₂ :	20 - 35 mg/l
Nitratni dušik (NO ₃):	10 - 30 mg/l
Kalij (K):	10 - 30 mg/l
Fosfati (PO ₄):	0,1 – 1,5 mg/l
Željezo (Fe):	0,1 – 0,5 mg/l
Magnezij Mg):	5 - 10 mg/l

JBL ProScape Fe + Microelements koji sadrži sve neophodne elemente u tragovima u fino izbalansiranoj formuli, idealan je za osnovnu opskrbu mikroelementima.

Makroelementi se lako mogu dodati upotrebom **JBL ProScape NPK Macroelements** ili dodavanjem svake pojedine komponente, dušika, fosfora, kalija i magnezija, zasebno. Ako koristite ovaj drugi način, preporučuje se, svaki put provjeriti vrijednosti vode pomoću **JBL Test Set (seta za testiranje)**.

Zašto koristiti gnojivo JBL ProScape P Macroelements?

Fosfor u obliku fosfata ima ključnu ulogu u svim vitalnim funkcijama. Fosfati, primjerice, igraju ključnu ulogu u cjelokupnom metabolizmu energije, kao i u strukturi nasljednih informacija svih organizama.

Budući da se višak fosfata češće nalazi u akvarijima s velikom populacijom riba, što za uzvrat može dovesti do rasta algi, u zasađenim akvarijima fosfati su često deficitarni zbog potrošnje od strane akvarijskih biljaka. To ograničava rast u akvariju. Budući da koncentracije fosfata u pitkoj vodi, koja se obično koristi u akvarijima, znatno variraju, ovisno o opskrbljivosti vodom, preporučuje se upotreba seta za precizno testiranje **JBL PO₄ Test Set sensitive** radi određivanja trenutačne koncentracije fosfata u vodi prije dodavanja gnojiva **JBL ProScape P Macroelements**.

Zašto koristiti gnojivo JBL ProScape P Macroelements?

Gnojivo **JBL ProScape P Macroelements** opskrbljuje vodu u akvariju fosforom u obliku fosfata topivih u vodi. Tako vodene biljke dobivaju dovoljno potrebnih fosfata. Istovremeno se u vodu dodaje i kalij.

1 ml gnojiva JBL ProScape P Macroelements sadrži	2 ml na 100 l vode u akvariju daje koncentraciju od
5,0 mg fosfata	0,1 mg/ fosfata
8,35 mg kalija	0,17 mg/l kalija

Kako dozirati JBL ProScape P Macroelements?

Normalna doza je 2 ml/100 l vode za vrlo dobro osvijetljene akvarije sa >= 1 W/l osvijetljenja i 2 ml/100 l vode u ne tako dobro osvijetljenim akvarijima. Mora se uzeti u obzir i opskrba ugljikovim dioksidom.

Sljedeća tablica prikazuje preporučene koncentracije gnojiva u skladu s općim uvjetima u akvariju:

Doziranje na 100 l		
	CO ₂ ✓	CO ₂ ✗
	2 ml / 100 l	1 ml / 100 l
	1 ml / 100 l	0,5 ml / 100 l

Precizna doza potrebnog gnojiva, uzimajući u obzir originalne vrijednosti vodovodne vode, može se utvrditi pomoću kalkulatora doze na <http://www.proscape.de>.

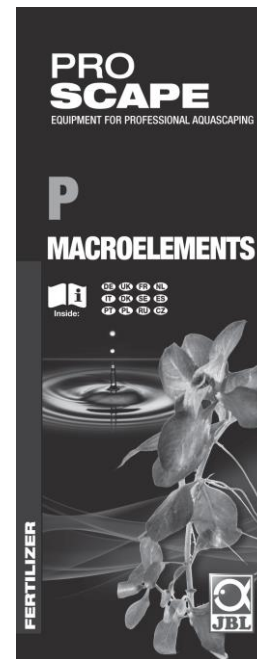
Pošto se stvarna potrošnja ne može precizno predvidjeti, preporučujemo redovnu provjeru razine fosfata pomoću **JBL PO₄ Test Set sensitive (seta za precizno testiranje)**, osobito prije svake sljedeće doze.

Potrošnja hranjivih tvari ne može se konkretno predvidjeti za nekoliko mikroelemenata od svih esencijalnih mikroelemenata i makroelemenata te uvelike ovisi o vodenom bilju koje se uzgaja. Kada su koncentracije vrlo niske, ti se mikroelementi ne mogu izmjeriti standardnim testovima za akvarije. Stoga se preporučuje sprječavanje nakupljanja pojedinačnih hranjivih tvari u zasađenom akvariju redovitim izmjenama 30 – 50% vode te naknadnom fertilizacijom pripravkom **JBL ProScape Fe +Microelements. JBL ProScape P Macroelements** je savršeno prilagođen asortimanu **JBL ProScape gnojiva**.

JBL ProScape P Macroelements potpuno je siguran za upotrebu u akvarijima s beskralježnjacima. Gnojivo nije štetno za škampe, rakove ili puževe. K gnojivo 1 tekućina za ukrasno bilje u akvariju 1% kalijev oksid topiv u vodi

Komponente u malim količinama: 0,37% P₂O₅, 0,26% sumpor topiv u vodi **Kondicionirajuće tvari:** natrijev benzoat, vitamin C.

Čuvanje: čuvati na sobnoj temperaturi. Zaštititi od zamrzavanja i topline. Držite izvan dohvata djece i kućnih ljubimaca. **Upotreba:** za fertilizaciju ukrasnog bilja u akvariju. Proizvođač: JBL GmbH & Co. KG Dieselstr.3, D-67141 Neuhofen, Njemačka.Zemlja podrijetla: Njemačka. Uvozi: DDL ZAGREB d.o.o. Abramovičeva 11, 10000 Zagreb, Hrvatska tel: 01/3017-011. www.ddzagreb.hr



Zašto treba koristiti gnojiva iz linije ProScape gnojiva tvrtke JBL?

Zdravi rast biljaka temelji se na sljedeće tri osnovne: opskrbi svjetlom, opskrbi s CO₂ i odgovarajućoj/optimalnoj opskrbi mineralnim hranjivim tvarima. Opskrba hranjivim tvarima opisana je Liebigovim zakonom minimuma. Prema ovom konceptu, hranjiva tvar koja je dostupna u minimalnoj količini ograničava rast biljaka bez obzira da li se radi o mikroelementu ili makroelementu. Mikroelementi su elementi u tragovima koje biljke trebaju u malim količinama, dok se makroelementi koriste za rast u velikim količinama.

U gusto zasađenom akvariju, i mikroelementi i makroelementi se troše u velikim količinama. Posebno tamo gdje je populacija riba mala, razina mikroelemenata, kao i makroelemenata dušika, fosfora i kalija, brzo opada na minimum.

U dobro osvijetljenom zasađenom akvariju trebaju se održavati sljedeće razine:

CO ₂ :	20 - 35 mg/l
Nitratni dušik (NO ₃):	10 - 30 mg/l
Kalij (K):	10 - 30 mg/l
Fosfati (PO ₄):	0,1 – 1,5 mg/l
Željezo (Fe):	0,1 – 0,5 mg/l
Magnezij Mg):	5 - 10 mg/l

JBL ProScape Fe + Microelements koji sadrži sve neophodne elemente u tragovima u fino izbalansiranoj formuli, idealan je za osnovnu opskrbu mikroelementima.

Makroelementi se lako mogu dodati upotrebom **JBL ProScape NPK Macroelements** ili dodavanjem svake pojedine komponente, dušika, fosfora, kalija i magnezija, zasebno. Ako koristite ovaj drugi način, preporučuje se, svaki put provjeriti vrijednosti vode pomoću **JBL Test Set (seta za testiranje)**.

Zašto koristiti gnojivo JBL ProScape P Macroelements?

Fosfor u obliku fosfata ima ključnu ulogu u svim vitalnim funkcijama. Fosfati, primjerice, igraju ključnu ulogu u cjelokupnom metabolizmu energije, kao i u strukturi nasljednih informacija svih organizama.

Budući da se višak fosfata češće nalazi u akvarijima s velikom populacijom riba, što za uzvrat može dovesti do rasta algi, u zasađenim akvarijima fosfati su često deficitarni zbog potrošnje od strane akvarijskih biljaka. To ograničava rast u akvariju. Budući da koncentracije fosfata u pitkoj vodi, koja se obično koristi u akvarijima, znatno variraju, ovisno o opskrbljivosti vodom, preporučuje se upotreba seta za precizno testiranje **JBL PO₄ Test Set sensitive** radi određivanja trenutačne koncentracije fosfata u vodi prije dodavanja gnojiva **JBL ProScape P Macroelements**.

Zašto koristiti gnojivo JBL ProScape P Macroelements?

Gnojivo **JBL ProScape P Macroelements** opskrbljuje vodu u akvariju fosforom u obliku fosfata topivih u vodi. Tako vodene biljke dobivaju dovoljno potrebnih fosfata. Istovremeno se u vodu dodaje i kalij.

1 ml gnojiva JBL ProScape P Macroelements sadrži	2 ml na 100 l vode u akvariju daje koncentraciju od
5,0 mg fosfata	0,1 mg/ fosfata
8,35 mg kalija	0,17 mg/l kalija

Kako dozirati JBL ProScape P Macroelements?

Normalna doza je 2 ml/100 l vode za vrlo dobro osvijetljene akvarije sa >= 1 W/l osvijetljenja i 2 ml/100 l vode u ne tako dobro osvijetljenim akvarijima. Mora se uzeti u obzir i opskrba ugljikovim dioksidom.

Sljedeća tablica prikazuje preporučene koncentracije gnojiva u skladu s općim uvjetima u akvariju:

Doziranje na 100 l		
	CO ₂ ✓	CO ₂ ✗
	2 ml / 100 l	1 ml / 100 l
	1 ml / 100 l	0,5 ml / 100 l

Precizna doza potrebnog gnojiva, uzimajući u obzir originalne vrijednosti vodovodne vode, može se utvrditi pomoću kalkulatora doze na <http://www.proscape.de>.

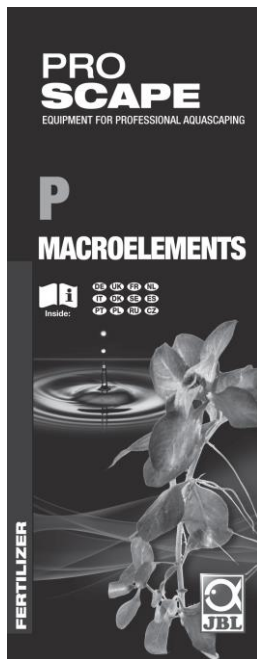
Pošto se stvarna potrošnja ne može precizno predvidjeti, preporučujemo redovnu provjeru razine fosfata pomoću **JBL PO₄ Test Set sensitive (seta za precizno testiranje)**, osobito prije svake sljedeće doze.

Potrošnja hranjivih tvari ne može se konkretno predvidjeti za nekoliko mikroelemenata od svih esencijalnih mikroelemenata i makroelemenata te uvelike ovisi o vodenom bilju koje se uzgaja. Kada su koncentracije vrlo niske, ti se mikroelementi ne mogu izmjeriti standardnim testovima za akvarije. Stoga se preporučuje sprječavanje nakupljanja pojedinačnih hranjivih tvari u zasađenom akvariju redovitim izmjenama 30 – 50% vode te naknadnom fertilizacijom pripravkom **JBL ProScape Fe +Microelements. JBL ProScape P Macroelements** je savršeno prilagođen asortimanu **JBL ProScape gnojiva**.

JBL ProScape P Macroelements potpuno je siguran za upotrebu u akvarijima s beskralježnjacima. Gnojivo nije štetno za škampe, rakove ili puževe. K gnojivo 1 tekućina za ukrasno bilje u akvariju 1% kalijev oksid topiv u vodi

Komponente u malim količinama: 0,37% P₂O₅, 0,26% sumpor topiv u vodi **Kondicionirajuće tvari:** natrijev benzoat, vitamin C.

Čuvanje: čuvati na sobnoj temperaturi. Zaštititi od zamrzavanja i topline. Držite izvan dohvata djece i kućnih ljubimaca. **Upotreba:** za fertilizaciju ukrasnog bilja u akvariju. Proizvođač: JBL GmbH & Co. KG Dieselstr.3, D-67141 Neuhofen, Njemačka.Zemlja podrijetla: Njemačka. Uvozi: DDL ZAGREB d.o.o. Abramovičeva 11, 10000 Zagreb, Hrvatska tel: 01/3017-011. www.ddzagreb.hr



Zašto treba koristiti gnojiva iz linije ProScape gnojiva tvrtke JBL?

Zdravi rast biljaka temelji se na sljedeće tri osnovne: opskrbi svjetlom, opskrbi s CO₂ i odgovarajućoj/optimalnoj opskrbi mineralnim hranjivim tvarima. Opskrba hranjivim tvarima opisana je Liebigovim zakonom minimuma. Prema ovom konceptu, hranjiva tvar koja je dostupna u minimalnoj količini ograničava rast biljaka bez obzira da li se radi o mikroelementu ili makroelementu. Mikroelementi su elementi u tragovima koje biljke trebaju u malim količinama, dok se makroelementi koriste za rast u velikim količinama.

U gusto zasađenom akvariju, i mikroelementi i makroelementi se troše u velikim količinama. Posebno tamo gdje je populacija riba mala, razina mikroelemenata, kao i makroelemenata dušika, fosfora i kalija, brzo opada na minimum.

U dobro osvijetljenom zasađenom akvariju trebaju se održavati sljedeće razine:

CO ₂ :	20 - 35 mg/l
Nitratni dušik (NO ₃):	10 - 30 mg/l
Kalij (K):	10 - 30 mg/l
Fosfati (PO ₄):	0,1 – 1,5 mg/l
Željezo (Fe):	0,1 – 0,5 mg/l
Magnezij Mg):	5 - 10 mg/l

JBL ProScape Fe + Microelements koji sadrži sve neophodne elemente u tragovima u fino izbalansiranoj formuli, idealan je za osnovnu opskrbu mikroelementima.

Makroelementi se lako mogu dodati upotrebom **JBL ProScape NPK Macroelements** ili dodavanjem svake pojedine komponente, dušika, fosfora, kalija i magnezija, zasebno. Ako koristite ovaj drugi način, preporučuje se, svaki put provjeriti vrijednosti vode pomoću **JBL Test Set (seta za testiranje)**.

Zašto koristiti gnojivo JBL ProScape P Macroelements?

Fosfor u obliku fosfata ima ključnu ulogu u svim vitalnim funkcijama. Fosfati, primjerice, igraju ključnu ulogu u cjelokupnom metabolizmu energije, kao i u strukturi nasljednih informacija svih organizama.

Budući da se višak fosfata češće nalazi u akvarijima s velikom populacijom riba, što za uzvrat može dovesti do rasta algi, u zasađenim akvarijima fosfati su često deficitarni zbog potrošnje od strane akvarijskih biljaka. To ograničava rast u akvariju. Budući da koncentracije fosfata u pitkoj vodi, koja se obično koristi u akvarijima, znatno variraju, ovisno o opskrbljivosti vodom, preporučuje se upotreba seta za precizno testiranje **JBL PO₄ Test Set sensitive** radi određivanja trenutne koncentracije fosfata u vodi prije dodavanja gnojiva **JBL ProScape P Macroelements**.

Zašto koristiti gnojivo JBL ProScape P Macroelements?

Gnojivo **JBL ProScape P Macroelements** opskrbljuje vodu u akvariju fosforom u obliku fosfata topivih u vodi. Tako vodene biljke dobivaju dovoljno potrebnih fosfata. Istovremeno se u vodu dodaje i kalij.

1 ml gnojiva JBL ProScape P Macroelements sadrži	2 ml na 100 l vode u akvariju daje koncentraciju od
5,0 mg fosfata	0,1 mg/ fosfata
8,35 mg kalija	0,17 mg/l kalija

Kako dozirati JBL ProScape P Macroelements?

Normalna doza je 2 ml/100 l vode za vrlo dobro osvijetljene akvarije sa >= 1 W/l osvijetljenja i 2 ml/100 l vode u ne tako dobro osvijetljenim akvarijima. Mora se uzeti u obzir i opskrba ugljikovim dioksidom.

Sljedeća tablica prikazuje preporučene koncentracije gnojiva u skladu s općim uvjetima u akvariju:

Doziranje na 100 l		
	CO ₂ ✓	CO ₂ ✗
	2 ml / 100 l	1 ml / 100 l
	1 ml / 100 l	0,5 ml / 100 l

Precizna doza potrebnog gnojiva, uzimajući u obzir originalne vrijednosti vodovodne vode, može se utvrditi pomoću kalkulatora doze na <http://www.proscape.de>.

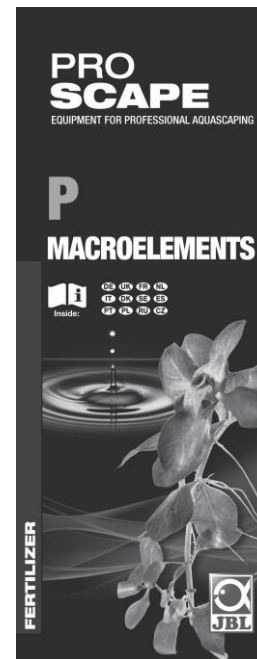
Pošto se stvarna potrošnja ne može precizno predvidjeti, preporučujemo redovnu provjeru razine fosfata pomoću **JBL PO₄ Test Set sensitive (seta za precizno testiranje)**, osobito prije svake sljedeće doze.

Potrošnja hranjivih tvari ne može se konkretno predvidjeti za nekoliko mikroelemenata od svih esencijalnih mikroelemenata i makroelemenata te uvelike ovisi o vodenom bilju koje se uzgaja. Kada su koncentracije vrlo niske, ti se mikroelementi ne mogu izmjeriti standardnim testovima za akvarije. Stoga se preporučuje sprječavanje nakupljanja pojedinačnih hranjivih tvari u zasađenom akvariju redovitim izmjenama 30 – 50% vode te naknadnom fertilizacijom pripravkom **JBL ProScape Fe +Microelements. JBL ProScape P Macroelements** je savršeno prilagođen asortimanu **JBL ProScape gnojiva**.

JBL ProScape P Macroelements potpuno je siguran za upotrebu u akvarijima s beskralježnjacima. Gnojivo nije štetno za škampe, rakove ili puževe. K gnojivo 1 tekućina za ukrasno bilje u akvariju 1% kalijev oksid topiv u vodi

Komponente u malim količinama: 0,37% P₂O₅, 0,26% sumpor topiv u vodi **Kondicionirajuće tvari:** natrijev benzoat, vitamin C.

Čuvanje: čuvati na sobnoj temperaturi. Zaštititi od zamrzavanja i topline. Držite izvan dohvata djece i kućnih ljubimaca. **Upotreba:** za fertilizaciju ukrasnog bilja u akvariju. Proizvođač: JBL GmbH & Co. KG Dieselstr.3, D-67141 Neuhofen, Njemačka.Zemlja podrijetla: Njemačka. Uvozi: DDL ZAGREB d.o.o. Abramovičeva 11, 10000 Zagreb, Hrvatska tel: 01/3017-011. www.ddzagreb.hr



Zašto treba koristiti gnojiva iz linije ProScape gnojiva tvrtke JBL?

Zdravi rast biljaka temelji se na sljedeće tri osnovne: opskrbi svjetlom, opskrbi s CO₂ i odgovarajućoj/optimalnoj opskrbi mineralnim hranjivim tvarima. Opskrba hranjivim tvarima opisana je Liebigovim zakonom minimuma. Prema ovom konceptu, hranjiva tvar koja je dostupna u minimalnoj količini ograničava rast biljaka bez obzira da li se radi o mikroelementu ili makroelementu. Mikroelementi su elementi u tragovima koje biljke trebaju u malim količinama, dok se makroelementi koriste za rast u velikim količinama.

U gusto zasađenom akvariju, i mikroelementi i makroelementi se troše u velikim količinama. Posebno tamo gdje je populacija riba mala, razina mikroelemenata, kao i makroelemenata dušika, fosfora i kalija, brzo opada na minimum.

U dobro osvijetljenom zasađenom akvariju trebaju se održavati sljedeće razine:

CO ₂ :	20 - 35 mg/l
Nitratni dušik (NO ₃):	10 - 30 mg/l
Kalij (K):	10 - 30 mg/l
Fosfati (PO ₄):	0,1 – 1,5 mg/l
Željezo (Fe):	0,1 – 0,5 mg/l
Magnezij Mg):	5 - 10 mg/l

JBL ProScape Fe + Microelements koji sadrži sve neophodne elemente u tragovima u fino izbalansiranoj formuli, idealan je za osnovnu opskrbu mikroelementima.

Makroelementi se lako mogu dodati upotrebom **JBL ProScape NPK Macroelements** ili dodavanjem svake pojedine komponente, dušika, fosfora, kalija i magnezija, zasebno. Ako koristite ovaj drugi način, preporučuje se, svaki put provjeriti vrijednosti vode pomoću **JBL Test Set (seta za testiranje)**.

Zašto koristiti gnojivo JBL ProScape P Macroelements?

Fosfor u obliku fosfata ima ključnu ulogu u svim vitalnim funkcijama. Fosfati, primjerice, igraju ključnu ulogu u cjelokupnom metabolizmu energije, kao i u strukturi nasljednih informacija svih organizama.

Budući da se višak fosfata češće nalazi u akvarijima s velikom populacijom riba, što za uzvrat može dovesti do rasta algi, u zasađenim akvarijima fosfati su često deficitarni zbog potrošnje od strane akvarijskih biljaka. To ograničava rast u akvariju. Budući da koncentracije fosfata u pitkoj vodi, koja se obično koristi u akvarijima, znatno variraju, ovisno o opskrbljivosti vodom, preporučuje se upotreba seta za precizno testiranje **JBL PO₄ Test Set sensitive** radi određivanja trenutne koncentracije fosfata u vodi prije dodavanja gnojiva **JBL ProScape P Macroelements**.

Zašto koristiti gnojivo JBL ProScape P Macroelements?

Gnojivo **JBL ProScape P Macroelements** opskrbljuje vodu u akvariju fosforom u obliku fosfata topivih u vodi. Tako vodene biljke dobivaju dovoljno potrebnih fosfata. Istovremeno se u vodu dodaje i kalij.

1 ml gnojiva JBL ProScape P Macroelements sadrži	2 ml na 100 l vode u akvariju daje koncentraciju od
5,0 mg fosfata	0,1 mg/ fosfata
8,35 mg kalija	0,17 mg/l kalija

Kako dozirati JBL ProScape P Macroelements?

Normalna doza je 2 ml/100 l vode za vrlo dobro osvijetljene akvarije sa >= 1 W/l osvijetljenja i 2 ml/100 l vode u ne tako dobro osvijetljenim akvarijima. Mora se uzeti u obzir i opskrba ugljikovim dioksidom.

Sljedeća tablica prikazuje preporučene koncentracije gnojiva u skladu s općim uvjetima u akvariju:

Doziranje na 100 l		
	CO ₂ ✓	CO ₂ ✗
	2 ml / 100 l	1 ml / 100 l
	1 ml / 100 l	0,5 ml / 100 l

Precizna doza potrebnog gnojiva, uzimajući u obzir originalne vrijednosti vodovodne vode, može se utvrditi pomoću kalkulatora doze na <http://www.proscape.de>.

Pošto se stvarna potrošnja ne može precizno predvidjeti, preporučujemo redovnu provjeru razine fosfata pomoću **JBL PO₄ Test Set sensitive (seta za precizno testiranje)**, osobito prije svake sljedeće doze.

Potrošnja hranjivih tvari ne može se konkretno predvidjeti za nekoliko mikroelemenata od svih esencijalnih mikroelemenata i makroelemenata te uvelike ovisi o vodenom bilju koje se uzgaja. Kada su koncentracije vrlo niske, ti se mikroelementi ne mogu izmjeriti standardnim testovima za akvarije. Stoga se preporučuje sprječavanje nakupljanja pojedinačnih hranjivih tvari u zasađenom akvariju redovitim izmjenama 30 – 50% vode te naknadnom fertilizacijom pripravkom **JBL ProScape Fe +Microelements. JBL ProScape P Macroelements** je savršeno prilagođen asortimanu **JBL ProScape gnojiva**.

JBL ProScape P Macroelements potpuno je siguran za upotrebu u akvarijima s beskralježnjacima. Gnojivo nije štetno za škampe, rakove ili puževe. K gnojivo 1 tekućina za ukrasno bilje u akvariju 1% kalijev oksid topiv u vodi

Komponente u malim količinama: 0,37% P₂O₅, 0,26% sumpor topiv u vodi **Kondicionirajuće tvari:** natrijev benzoat, vitamin C.

Čuvanje: čuvati na sobnoj temperaturi. Zaštititi od zamrzavanja i topline. Držite izvan dohvata djece i kućnih ljubimaca. **Upotreba:** za fertilizaciju ukrasnog bilja u akvariju. Proizvođač: JBL GmbH & Co. KG Dieselstr.3, D-67141 Neuhofen, Njemačka.Zemlja podrijetla: Njemačka. Uvozi: DDL ZAGREB d.o.o. Abramovičeva 11, 10000 Zagreb, Hrvatska tel: 01/3017-011. www.ddzagreb.hr