

#### Zašto treba koristiti gnojiva iz linije ProScape gnojiva tvrtke JBL?

Zdravi rast biljaka temelji se na sljedeće tri osnove: opskrbi svjetlom, opskrbi s CO<sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> :	20 - 35 mg/l
Nitratni dušik (NO <sub>3</sub> ):	10 - 30 mg/l
Kalij (K):	10 - 30 mg/l
Fosfati (PO <sub>4</sub> ):	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 pripravak JBL ProScape NPK Macroelements?** Dušik u obliku spojeva kisika (NO<sub>x</sub>) ili spojeva vodika (amini - NH<sub>2</sub>) ima važnu ulogu u organizmu, poput one u metabolizmu proteina. Budući da se višak dušika češće nalazi u akvarijima s većom populacijom riba, što, za uzvrat, može dovesti do rasta algi, u zasađenim akvarijima nitriti su često deficitarni zbog potrošnje od strane vodenog bilja. To ograničava rast u akvariju. Budući da koncentracije nitrata i fosfata u pitkoj vodi, koja se obično koristi u akvarijima, znatno

variraju, ovisno o opskrbljivaču vodom, preporučuje se upotreba seta za testiranje **JBL PO<sub>4</sub> Test Set** i **JBL NO<sub>3</sub> Test Set** radi određivanja trenutne koncentracije fosfata i nitrata u vodi prije dodavanja pripravka **JBL ProScape NPK Macroelements**. **Zašto koristiti pripravak JBL ProScape NPK Macroelements?** Pripravak **JBL ProScape NPK Macroelements** opskrbljuje vodu u akvariju dušikom i fosforom u obliku nitratnih soli i fosfatnih soli topivih u vodi. Tako će vodene biljke imati dovoljno dušika koji im je potreban. Istovremeno se u vodu dodaju i kalij i magnezij.

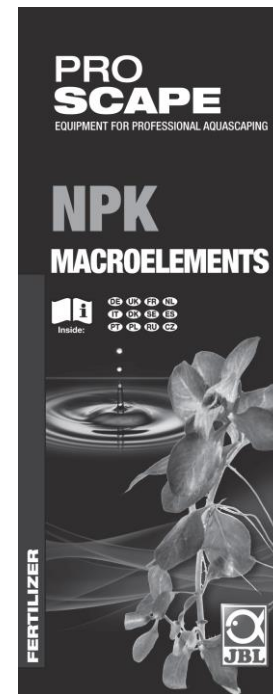
1 ml JBL ProScape NPK Macroelements sadrži	5 ml na 100 l vode u akvariju daje koncentraciju od
50 mg nitratnog dušika	2,5 mg/l nitrata
2 mg fosfata	0,1 mg/l fosfata
30 mg kalija	1,5 mg/l kalija
1 mg magnezija	0,05 mg/l magnezija

#### Kako dozirati JBL ProScape NPK Macroelements?

Normalna doza je 5 ml /100 l vode za vrlo dobro osvijetljene akvarije s >= 1 W/l osvijetljenja i 2,5 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 <sub>2</sub> ✓	CO <sub>2</sub> ✗
	5 ml / 100 l	2,5 ml / 100 l
	2,5 ml / 100 l	1 ml / 100 l

Precizna doza potrebnog gnojiva, uzimajući u obzir originalne vrijednosti vodovodne vode, može se utvrditi pomoću kalkulatora doziranja na <http://www.proscape.de>. Pošto se stvarna potrošnja ne može precizno predvidjeti, preporučujemo redovnu provjeru koncentracija nitrata i fosfata pomoću **JBL NO<sub>3</sub> Test Set (seta za testiranje)** ili **JBL PO<sub>4</sub> Test Set (seta za testiranje)**, posebno prije svake naredne doze. Ako su izmjerene razine fosfata i nitrata u vodi akvarija izvan gore navedenog raspona, preporučuje se upotreba jednokomponentnih gnojiva **JBL ProScape N Macroelements**, **JBL ProScape P Macroelements**, **JBL ProScape K Macroelements** i **JBL ProScape Mg Macroelements**. 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 NPK Macroelements** savršeno je prilagođen pripravku **JBL ProScape Fe +Microelements** kao temeljnom gnojivu s makroelementima. **JBL ProScape NPK Macroelements** potpuno je siguran za upotrebu u akvarijima s beskralježnjacima. Gnojivo nije štetno za škampe, rakove ili puževe. NK gnojivo 1,1 + 3,8 tekućine, s EDTA kompleksirajućim agensom za ukrasno bilje u akvariju 1,1% ukupni dušik; 1,1% nitratni dušik; 3,8% kalijev oksid topiv u vodi. Neto-masa: 263,5 g (250 ml); 526,9 g (500 ml); Komponente u malim količinama: 0,15% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 0,17% magnezijev oksid topiv u vodi. **Kondicionirajuće tvari:** natrijev benzoat; **Čuvanje:** čuvati na sobnoj temperaturi. Zaštiti 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. Uvoz: DDL ZAGREB d.o.o. Abramovičeva 11, 10000 Zagreb, Hrvatska tel: 01/3017-011. [www.ddlzagreb.hr](http://www.ddlzagreb.hr)



#### Zašto treba koristiti gnojiva iz linije ProScape gnojiva tvrtke JBL?

Zdravi rast biljaka temelji se na sljedeće tri osnove: opskrbi svjetlom, opskrbi s CO<sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> :	20 - 35 mg/l
Nitratni dušik (NO <sub>3</sub> ):	10 - 30 mg/l
Kalij (K):	10 - 30 mg/l
Fosfati (PO <sub>4</sub> ):	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 pripravak JBL ProScape NPK Macroelements?** Dušik u obliku spojeva kisika (NO<sub>x</sub>) ili spojeva vodika (amini - NH<sub>2</sub>) ima važnu ulogu u organizmu, poput one u metabolizmu proteina. Budući da se višak dušika češće nalazi u akvarijima s većom populacijom riba, što, za uzvrat, može dovesti do rasta algi, u zasađenim akvarijima nitriti su često deficitarni zbog potrošnje od strane vodenog bilja. To ograničava rast u akvariju. Budući da koncentracije nitrata i fosfata u pitkoj vodi, koja se obično koristi u akvarijima, znatno

variraju, ovisno o opskrbljivaču vodom, preporučuje se upotreba seta za testiranje **JBL PO<sub>4</sub> Test Set** i **JBL NO<sub>3</sub> Test Set** radi određivanja trenutne koncentracije fosfata i nitrata u vodi prije dodavanja pripravka **JBL ProScape NPK Macroelements**. **Zašto koristiti pripravak JBL ProScape NPK Macroelements?** Pripravak **JBL ProScape NPK Macroelements** opskrbljuje vodu u akvariju dušikom i fosforom u obliku nitratnih soli i fosfatnih soli topivih u vodi. Tako će vodene biljke imati dovoljno dušika koji im je potreban. Istovremeno se u vodu dodaju i kalij i magnezij.

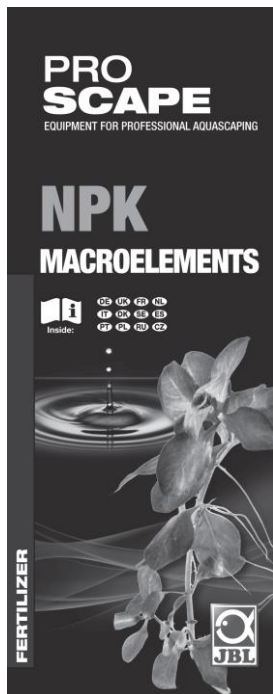
1 ml JBL ProScape NPK Macroelements sadrži	5 ml na 100 l vode u akvariju daje koncentraciju od
50 mg nitratnog dušika	2,5 mg/l nitrata
2 mg fosfata	0,1 mg/l fosfata
30 mg kalija	1,5 mg/l kalija
1 mg magnezija	0,05 mg/l magnezija

#### Kako dozirati JBL ProScape NPK Macroelements?

Normalna doza je 5 ml /100 l vode za vrlo dobro osvijetljene akvarije s >= 1 W/l osvijetljenja i 2,5 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 <sub>2</sub> ✓	CO <sub>2</sub> ✗
	5 ml / 100 l	2,5 ml / 100 l
	2,5 ml / 100 l	1 ml / 100 l

Precizna doza potrebnog gnojiva, uzimajući u obzir originalne vrijednosti vodovodne vode, može se utvrditi pomoću kalkulatora doziranja na <http://www.proscape.de>. Pošto se stvarna potrošnja ne može precizno predvidjeti, preporučujemo redovnu provjeru koncentracija nitrata i fosfata pomoću **JBL NO<sub>3</sub> Test Set (seta za testiranje)** ili **JBL PO<sub>4</sub> Test Set (seta za testiranje)**, posebno prije svake naredne doze. Ako su izmjerene razine fosfata i nitrata u vodi akvarija izvan gore navedenog raspona, preporučuje se upotreba jednokomponentnih gnojiva **JBL ProScape N Macroelements**, **JBL ProScape P Macroelements**, **JBL ProScape K Macroelements** i **JBL ProScape Mg Macroelements**. 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 NPK Macroelements** savršeno je prilagođen pripravku **JBL ProScape Fe +Microelements** kao temeljnom gnojivu s makroelementima. **JBL ProScape NPK Macroelements** potpuno je siguran za upotrebu u akvarijima s beskralježnjacima. Gnojivo nije štetno za škampe, rakove ili puževe. NK gnojivo 1,1 + 3,8 tekućine, s EDTA kompleksirajućim agensom za ukrasno bilje u akvariju 1,1% ukupni dušik; 1,1% nitratni dušik; 3,8% kalijev oksid topiv u vodi. Neto-masa: 263,5 g (250 ml); 526,9 g (500 ml); Komponente u malim količinama: 0,15% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 0,17% magnezijev oksid topiv u vodi. **Kondicionirajuće tvari:** natrijev benzoat; **Čuvanje:** čuvati na sobnoj temperaturi. Zaštiti 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. Uvoz: DDL ZAGREB d.o.o. Abramovičeva 11, 10000 Zagreb, Hrvatska tel: 01/3017-011. [www.ddlzagreb.hr](http://www.ddlzagreb.hr)



#### Zašto treba koristiti gnojiva iz linije ProScape gnojiva tvrtke JBL?

Zdravi rast biljaka temelji se na sljedeće tri osnove: opskrbi svjetlom, opskrbi s CO<sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> :	20 - 35 mg/l
Nitratni dušik (NO <sub>3</sub> ):	10 - 30 mg/l
Kalij (K):	10 - 30 mg/l
Fosfati (PO <sub>4</sub> ):	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 pripravak JBL ProScape NPK Macroelements?** Dušik u obliku spojeva kisika (NO<sub>x</sub>) ili spojeva vodika (amini - NH<sub>2</sub>) ima važnu ulogu u organizmu, poput one u metabolizmu proteina. Budući da se višak dušika češće nalazi u akvarijima s većom populacijom riba, što, za uzvrat, može dovesti do rasta algi, u zasađenim akvarijima nitriti su često deficitarni zbog potrošnje od strane vodenog bilja. To ograničava rast u akvariju. Budući da koncentracije nitrata i fosfata u pitkoj vodi, koja se obično koristi u akvarijima, znatno

variraju, ovisno o opskrbljivaču vodom, preporučuje se upotreba seta za testiranje **JBL PO<sub>4</sub> Test Set** i **JBL NO<sub>3</sub> Test Set** radi određivanja trenutne koncentracije fosfata i nitrata u vodi prije dodavanja pripravka **JBL ProScape NPK Macroelements**. **Zašto koristiti pripravak JBL ProScape NPK Macroelements?** Pripravak **JBL ProScape NPK Macroelements** opskrbljuje vodu u akvariju dušikom i fosforom u obliku nitratnih soli i fosfatnih soli topivih u vodi. Tako će vodene biljke imati dovoljno dušika koji im je potreban. Istovremeno se u vodu dodaju i kalij i magnezij.

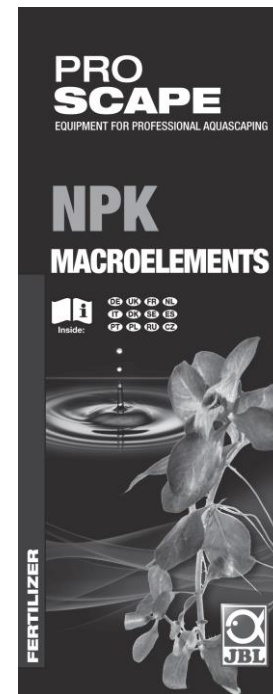
1 ml JBL ProScape NPK Macroelements sadrži	5 ml na 100 l vode u akvariju daje koncentraciju od
50 mg nitratnog dušika	2,5 mg/l nitrata
2 mg fosfata	0,1 mg/l fosfata
30 mg kalija	1,5 mg/l kalija
1 mg magnezija	0,05 mg/l magnezija

#### Kako dozirati JBL ProScape NPK Macroelements?

Normalna doza je 5 ml /100 l vode za vrlo dobro osvijetljene akvarije s >= 1 W/l osvijetljenja i 2,5 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 <sub>2</sub> ✓	CO <sub>2</sub> ✗
	5 ml / 100 l	2,5 ml / 100 l
	2,5 ml / 100 l	1 ml / 100 l

Precizna doza potrebnog gnojiva, uzimajući u obzir originalne vrijednosti vodovodne vode, može se utvrditi pomoću kalkulatora doziranja na <http://www.proscape.de>. Pošto se stvarna potrošnja ne može precizno predvidjeti, preporučujemo redovnu provjeru koncentracija nitrata i fosfata pomoću **JBL NO<sub>3</sub> Test Set (seta za testiranje)** ili **JBL PO<sub>4</sub> Test Set (seta za testiranje)**, posebno prije svake naredne doze. Ako su izmjerene razine fosfata i nitrata u vodi akvarija izvan gore navedenog raspona, preporučuje se upotreba jednokomponentnih gnojiva **JBL ProScape N Macroelements**, **JBL ProScape P Macroelements**, **JBL ProScape K Macroelements** i **JBL ProScape Mg Macroelements**. 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 NPK Macroelements** savršeno je prilagođen pripravku **JBL ProScape Fe +Microelements** kao temeljnom gnojivu s makroelementima. **JBL ProScape NPK Macroelements** potpuno je siguran za upotrebu u akvarijima s beskralježnjacima. Gnojivo nije štetno za škampe, rakove ili puževe. NK gnojivo 1,1 + 3,8 tekućine, s EDTA kompleksirajućim agensom za ukrasno bilje u akvariju 1,1% ukupni dušik; 1,1% nitratni dušik; 3,8% kalijev oksid topiv u vodi. Neto-masa: 263,5 g (250 ml); 526,9 g (500 ml); Komponente u malim količinama: 0,15% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 0,17% magnezijev oksid topiv u vodi. **Kondicionirajuće tvari:** natrijev benzoat; **Čuvanje:** čuvati na sobnoj temperaturi. Zaštiti 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. Uvoz: DDL ZAGREB d.o.o. Abramovičeva 11, 10000 Zagreb, Hrvatska tel: 01/3017-011. [www.ddlzagreb.hr](http://www.ddlzagreb.hr)



#### Zašto treba koristiti gnojiva iz linije ProScape gnojiva tvrtke JBL?

Zdravi rast biljaka temelji se na sljedeće tri osnove: opskrbi svjetlom, opskrbi s CO<sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> :	20 - 35 mg/l
Nitratni dušik (NO <sub>3</sub> ):	10 - 30 mg/l
Kalij (K):	10 - 30 mg/l
Fosfati (PO <sub>4</sub> ):	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 pripravak JBL ProScape NPK Macroelements?** Dušik u obliku spojeva kisika (NO<sub>x</sub>) ili spojeva vodika (amini - NH<sub>2</sub>) ima važnu ulogu u organizmu, poput one u metabolizmu proteina. Budući da se višak dušika češće nalazi u akvarijima s većom populacijom riba, što, za uzvrat, može dovesti do rasta algi, u zasađenim akvarijima nitriti su često deficitarni zbog potrošnje od strane vodenog bilja. To ograničava rast u akvariju. Budući da koncentracije nitrata i fosfata u pitkoj vodi, koja se obično koristi u akvarijima, znatno

variraju, ovisno o opskrbljivaču vodom, preporučuje se upotreba seta za testiranje **JBL PO<sub>4</sub> Test Set** i **JBL NO<sub>3</sub> Test Set** radi određivanja trenutne koncentracije fosfata i nitrata u vodi prije dodavanja pripravka **JBL ProScape NPK Macroelements**. **Zašto koristiti pripravak JBL ProScape NPK Macroelements?** Pripravak **JBL ProScape NPK Macroelements** opskrbljuje vodu u akvariju dušikom i fosforom u obliku nitratnih soli i fosfatnih soli topivih u vodi. Tako će vodene biljke imati dovoljno dušika koji im je potreban. Istovremeno se u vodu dodaju i kalij i magnezij.

1 ml JBL ProScape NPK Macroelements sadrži	5 ml na 100 l vode u akvariju daje koncentraciju od
50 mg nitratnog dušika	2,5 mg/l nitrata
2 mg fosfata	0,1 mg/l fosfata
30 mg kalija	1,5 mg/l kalija
1 mg magnezija	0,05 mg/l magnezija

#### Kako dozirati JBL ProScape NPK Macroelements?

Normalna doza je 5 ml /100 l vode za vrlo dobro osvijetljene akvarije s >= 1 W/l osvijetljenja i 2,5 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 <sub>2</sub> ✓	CO <sub>2</sub> ✗
	5 ml / 100 l	2,5 ml / 100 l
	2,5 ml / 100 l	1 ml / 100 l

Precizna doza potrebnog gnojiva, uzimajući u obzir originalne vrijednosti vodovodne vode, može se utvrditi pomoću kalkulatora doziranja na <http://www.proscape.de>. Pošto se stvarna potrošnja ne može precizno predvidjeti, preporučujemo redovnu provjeru koncentracija nitrata i fosfata pomoću **JBL NO<sub>3</sub> Test Set (seta za testiranje)** ili **JBL PO<sub>4</sub> Test Set (seta za testiranje)**, posebno prije svake naredne doze. Ako su izmjerene razine fosfata i nitrata u vodi akvarija izvan gore navedenog raspona, preporučuje se upotreba jednokomponentnih gnojiva **JBL ProScape N Macroelements**, **JBL ProScape P Macroelements**, **JBL ProScape K Macroelements** i **JBL ProScape Mg Macroelements**. 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 NPK Macroelements** savršeno je prilagođen pripravku **JBL ProScape Fe +Microelements** kao temeljnom gnojivu s makroelementima. **JBL ProScape NPK Macroelements** potpuno je siguran za upotrebu u akvarijima s beskralježnjacima. Gnojivo nije štetno za škampe, rakove ili puževe. NK gnojivo 1,1 + 3,8 tekućine, s EDTA kompleksirajućim agensom za ukrasno bilje u akvariju 1,1% ukupni dušik; 1,1% nitratni dušik; 3,8% kalijev oksid topiv u vodi. Neto-masa: 263,5 g (250 ml); 526,9 g (500 ml); Komponente u malim količinama: 0,15% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 0,17% magnezijev oksid topiv u vodi. **Kondicionirajuće tvari:** natrijev benzoat; **Čuvanje:** čuvati na sobnoj temperaturi. Zaštiti 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. Uvoz: DDL ZAGREB d.o.o. Abramovičeva 11, 10000 Zagreb, Hrvatska tel: 01/3017-011. [www.ddlzagreb.hr](http://www.ddlzagreb.hr)