

SHO  
GUN

— FERTILISERS —

VYROBENÉ V  
BRITÁNII

— LEGENDARY NUTRIENTS —

KATALOG PRODUKTŮ

[WWW.SHOGUNFERTILISERS.COM](http://WWW.SHOGUNFERTILISERS.COM)

# SHOGUN

— FERTILISERS —

— LEGENDARY NUTRIENTS —



**NEJLEPŠÍ**

**Opravdu výjimečné  
produkty**

**Vyrobené v Británii**

Inspirace pro hnojiva Shogun vzešla z touhy vytvořit něco speciálního. Nejen další sadu základních hnojiv, ale něco opravdu výjimečného, vytvořeného po letech výzkumu, vývoje a komerčního užití.

**INOVATIVNÍ**

**Zlepšuje výkon.  
Pokaždé!**

Inovativní komponenty SmartZen® a AquaZen®, jsou pro SHOGUN jedinečné a poskytují pěstitelům skutečné výhody, které podporují růst rostlin.



**DŮSLEDNÝ**

**Nezávislé  
testování v  
laboratořích třetí  
strany**

Nejen že jsou naše produkty technicky lepší, pokud jde o růst rostlin, ale jsou také superstabilní, ultradůsledné a zcela spolehlivé. Náš proces kontroly kvality využívá nezávislé laboratorní testování, takže můžeme vždy zaručit konzistentní produkt.

**VYCHÁZÍME Z VÝZKUMU**



**Představujeme Dr. Callie Seaman**

Náše řada hnojiv byla vyvíjena řadu let a je podpořena doktorandským výzkumem naší vlastní interní biochemičky Callie. Naše praktické zkušenosti a náš přístup k vývoji produktů na základě výzkumu znamená, že naše produkty jsou technicky vyspělejší a přizpůsobené přesně tomu, co pěstitelé od hnojiva opravdu očekávají a jak chtějí pěstovat.

**ZJISTĚTE VÍCE**



VÍCE SE DOZVÍTE NA [WWW.SHOGUNFERTILISERS.COM](http://WWW.SHOGUNFERTILISERS.COM)



# START

**SHO  
GUN**  
— FERTILISERS —

SHOGUN START je delikátní výživa, vytvořená tak, aby zajistila časný vývoj rostliny a kořene. Obsahuje vyvážené mikro a makroživiny spolu s přísadou maximalizátoru SmartZen.

SHOGUN START dodá vašim mladým rostlinám stopové prvky plné síly v období, kdy je rostlina ještě slabá.

## Vlastnosti

- Podporuje pohyb auxinů od špičky listu ke kořenovému bodu.
- Urychluje klíčení.
- Podporuje rychlejší tvorbu kořenů.
- Optimální koncentrace mikroživin pro zdravý vývoj mladých rostlin.

## Použití



**ZAKOŘENĚNÍ /  
ROZMNOŽOVÁNÍ**  
Slouží k vytvoření silných  
kořenových systémů během fáze  
růstu řízků a sazenic



**POMĚR ŘEDĚNÍ**  
Používejte během fáze řízků a  
sazenic



	ŘÍZKY A SAZENICE		VEGETATIVNÍ RŮST				KVETENÍ								
ZAČÁTEK	1.TÝD	2.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	5.TÝD	6.TÝD	7.TÝD	8.TÝD	POSLEDNÍ TÝDEN
- PRO VŠECHNY ZPŮSOBY PĚSTOVÁNÍ -	4 ML/L	4 ML/L													ČISTÁ VODA

**SHOGUN**  
— FERTILISERS —

# KATANA ROOTS



SHOGUN Katana Roots, který vašim kořenům poskytne podporu potřebnou pro explozivní růst, stimuluje masivní růst kořenů a silnou a zdravou kořenovou zónu. Všechny skvělé rostliny potřebují silný základ a odborně sestavená kombinace složek v SHOGUN Katana Roots pomáhá vytvářet nejučinnější mechanismus absorpce, jaký si vaše rostliny mohou přát. To vede k obrovskému zvýšení výkonu a tím i k lepší úrodě.

## Vlastnosti

- Vytváří explozivní růst kořenů ve všech typech pěstebních substrátů.
- Stimuluje rychlou tvorbu a vývoj kořenů.
- Podporuje zdravou, silnou tvorbu bílých kořenů.
- Vytváří komplexní a efektivní strukturu kořenů pro maximální účinnost absorpce živin.
- Vysoce efektivní při aplikaci na listy pro oživení uvadajících rostlin.

## Použití



**VEGETATIVNÍ PODPORA**  
Zlepšuje aktivitu kořenů a zvyšuje vitalitu plodin



**POMÉR ŘEDĚNÍ**  
Používejte během fáze řízků a sazenic a během vegetativního růstu



**ZAKOŘENĚNÍ / ROZMNOŽOVÁNÍ**  
Slouží k vytvoření silných kořenových systémů během fáze růstu řízků a sazenic

KATANA	ŘÍZKY A SAZENICE		VEGETATIVNÍ RŮST				KVETENÍ								POSLEDNÍ TÝDEN	
	1.TÝD	2.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	5.TÝD	6.TÝD	7.TÝD	8.TÝD		
- PRO VŠECHNY ZPŮSOBY PĚSTOVÁNÍ -	5 ML/L	5 ML/L	0,2 ML/L	0,2 ML/L	0,2 ML/L	0,2 ML/L	0,2 ML/L	0,2 ML/L	0,2 ML/L							ČIST VOD

# ZENZYM

**SHO  
GUN**  
— FERTILISERS —

SHOGUN Zenzym je jedinečná směs enzymů, která pomáhá růstu vaší kořenové zóny. Rychlým rozkladem mikroskopické hmoty mrtvých kořenů udržuje SHOGUN Zenzym vaši kořenovou zónu čistou a uvolňuje uzamčené živiny z mrtvé hmoty zpět do rostliny. To stimuluje další růst kořenů a dramaticky zvyšuje příjem živin, což vede k celkovému zvýšení výkonu a úrodnosti rostlin. Navrženo pro použití ve fázi vegetativní i květové.

## Vlastnosti

- Powerhouse na recyklaci pěstebních substrátů se skvělou směsí enzymů.
- Znovu ožíví opotřebované pěstební substráty rychlým rozpadem mrtvé kořenové hmoty.
- Zlepšuje absorpci živin.
- Stimuluje rychlejší růst kořenů.

## Použití



**ZAKOŘENĚNÍ /  
ROZMNOŽOVÁNÍ**  
Slouží k vytvoření silných  
kořenových systémů.



**POMĚR ŘEDĚNÍ**  
Používejte během vegetativní a  
květové fáze růstu



ZENZYM	ŘÍZKY A SAZENICE		VEGETATIVNÍ RŮST				KVETENÍ								POSLEDNÍ TÝDEN	
	1.TÝD	2.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	5.TÝD	6.TÝD	7.TÝD	8.TÝD		
- PRO VŠECHNY ZPŮSOBY PĚSTOVÁNÍ -			2,5 ML/L	2,5 ML/L	2,5 ML/L	2,5 ML/L	2,5 ML/L	2,5 ML/L	2,5 ML/L	2,5 ML/L	2,5 ML/L	2,5 ML/L	2,5 ML/L	2,5 ML/L	2,5 ML/L	ČISTÁ VODA



**SHOGUN**  
— FERTILISERS —



## **SMARTZEN** — MAXIMISER —

SHOGUN Samurai Hydro obsahuje SmartZen® - systém aktivních složek vyvíjených po dobu 8 let, určených k maximalizaci výkonu živin.

Všechny základní hnojiva SHOGUN Samurai obsahují SmartZen®, což je odlišuje od všech ostatních dostupných hnojiv.

### Vlastnosti

- SmartZen® je dostupný pouze v produktech SHOGUN.
- SmartZen® zvyšuje absorpci živin a jejich distribuci rostlinou.
- Komerční testy ukázaly, že SmartZen® zvyšuje úrodnost rostlin o 6-8 % v porovnání s hnojivem se stejnou NPK formulací a bez SmartZen®.
- Zvýšená hustota chlorofylu a zrychlená fotosyntéza.
- Výsledné extrémní zvýšení bylo dokázáno v nezávislých testech.
- Výrazně snižuje dopady okolního prostředí, tzn. krátká období vysokých a nízkých teplot, v prostředí růstu.

# SAMURAI

## HYDRO

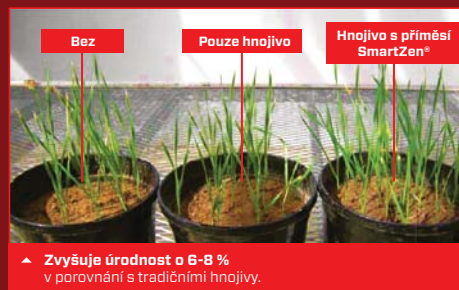
**SHOGUN**  
— FERTILISERS —

SHOGUN Samurai Hydro je kompletní 2dílná hydroponická řada hnojiv, která vyhrává nad všemi ostatními. Obsahuje precizně připravené přísady, které podporují úžasný vývoj rostlin ve fázi vegetativní a fázi květu. SHOGUN Samurai Hydro také obsahuje revoluční přísadu SmartZen®, jedinečnou kolekci sloučenin, která zvyšuje distribuci a asimilaci živin ve vaší rostlině. Tato nejmodernější technologie dále dokazuje nadřazenost hnojiva Samurai nad všemi ostatními aktuálně dostupnými hnojivy.

### Vlastnosti

- Vyvážená vysoce kvalitní výživa, která podporuje všechny fáze růstu.
- Plně integrovaná do celé sady přísad SHOGUN pro bezkonkurenční výkon.
- Obsahuje revoluční přísadu SmartZen® Yield Maximiser, která prokazatelně zvyšuje výnosy až o 8% v porovnání s tradičními hnojivy.
- SmartZen® maximalizuje absorpci živin a jejich distribuci pro kvalitnější výkon rostliny.
- Dostupné ve variantách pro měkkou a tvrdou vodu. 2litrová sada obsahuje 1 litr podílu A a 1 litr podílu B.

SAMURAI	ŘÍZKY A SAZENICE		VEGETATIVNÍ RŮST				KVETENÍ								POSLEDNÍ TÝDEN	
	1.TÝD	2.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	5.TÝD	6.TÝD	7.TÝD	8.TÝD		
HYDROGROW A - MĚKKÁ VODA -			2 ML/L	2 ML/L	3 ML/L	3 ML/L										ČISTÁ VODA
HYDROGROW B - MĚKKÁ VODA -			2 ML/L	2 ML/L	3 ML/L	3 ML/L										ČISTÁ VODA
HYDROBLOOM A - MĚKKÁ VODA -							3-4 ML/L	3-4 ML/L	3-4 ML/L	3 ML/L	2 ML/L	2 ML/L	2 ML/L			ČISTÁ VODA
HYDROBLOOM B - MĚKKÁ VODA -							3-4 ML/L	3-4 ML/L	3-4 ML/L	3 ML/L	2 ML/L	2 ML/L	2 ML/L			ČISTÁ VODA
HYDROGROW A - TVRDÁ VODA -			1-2 ML/L	1-2 ML/L	2-3 ML/L	2-3 ML/L										ČISTÁ VODA
HYDROGROW B - TVRDÁ VODA -			1-2 ML/L	1-2 ML/L	2-3 ML/L	2-3 ML/L										ČISTÁ VODA
HYDROBLOOM A - TVRDÁ VODA -							3 ML/L	3 ML/L	3 ML/L	2-3 ML/L	1-2 ML/L	1-2 ML/L	1-2 ML/L			ČISTÁ VODA
HYDROBLOOM B - TVRDÁ VODA -							3 ML/L	3 ML/L	3 ML/L	2-3 ML/L	1-2 ML/L	1-2 ML/L	1-2 ML/L			ČISTÁ VODA



# SHOGUN

— FERTILISERS —



## Použití



**ŽIVINA PRO RŮST**  
Obsahuje všechny zásadní prvky pro silný vegetativní vývoj. Pro pěstování v kokosu.



**POMĚR ŘEDĚNÍ**  
Používejte během celého cyklu růstu a skončete 2 týdny před sklizní



**ŽIVINA PRO KVĚT**  
Obsahuje všechny zásadní prvky pro skvělou kvalitu a výnos během kvetení při pěstování v kokosu.

# AQUAZEN

— SLOW WATER —

SHOGUN Samurai Coco obsahuje všechny výhody zvyšující úrodnost (SmartZen®) společně s přidáním AquaZen® Slow Water ke zlepšení distribuce živin v kokosových vláknkách. To má neuvěřitelný účinek, pokud jde o distribuci hnojiva v pěstebním substrátu, což vede ke snížení odpadu, lepšímu růstu kořenů a lepšímu pronikání živin.

## Zavlažování při pěstování v kokosu.

- Nejoblíbenější kultivační metodou na trhu je dnes používání kokosové rašeliny či vlákna. Množství závlahy použité na kapátko nebo květináč nebo na metr čtvereční je zásadní. Pěstební substráty mají hranici nasycení vodou, která při překročení neumožňuje zavlažovacímu roztoku rovnoměrnou distribuci, naopak se pohybuje po okrajích květináče - což se označuje jako FALEŠNÝ ODTOK.
- Falešný odtok neumožňuje regulaci konduktivity v květináči, a proto mohou být rostliny tlačeny do vysoce generativního režimu, který může snížit úrodnost. S použitím naší AquaZen® Slow Water bude hnojivo pronikat substrátem lépe, což povede k rovnoměrnějšímu obsahu vody a rozvedení živin.



# SAMURAI

## COCO

**SHO  
GUN**  
— FERTILISERS —

SHOGUN Samurai Coco je dvoudílný preparát, který je doslova o světelné roky před všemi ostatními. SHOGUN Samurai Coco obsahuje vysoce kvalitní přísady živin, které jsou dokonale promíchány tak, aby maximalizovaly výkon pěstování v kokosu, a také revoluční přísady SmartZen® Yield Maximiser a AquaZen® Slow Water - dvě inovace, které ve všech ostatních hnojivech prostě nemají obdoby.

### Vlastnosti

- Vyvážená vysoce kvalitní výživa, která podporuje všechny fáze růstu.
- Obsahuje revoluční složku SmartZen® Yield Maximiser, která prokazatelně zvyšuje výnosy až o 8% v porovnání s tradičními hnojivy.
- SmartZen® maximalizuje absorpci a distribuci živin pro skvělý výkon rostliny.
- Obsahuje složku AquaZen® Slow Water pro skvělou schopnost distribuce roztoku v pěstebním substrátu.
- AquaZen® zajistí lepší vývoj kořenů, menší odpad a vyšší potenciál absorpce živin.

SAMURAI	ŘÍZKY A SAZENICE		VEGETATIVNÍ RŮST				KVETENÍ								POSLEDNÍ TÝDEN
	1.TÝD	2.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	5.TÝD	6.TÝD	7.TÝD	8.TÝD	
COCO A - MĚKKÁ VODA -			2 ML/L	2 ML/L	3 ML/L	3 ML/L	4 ML/L	4 ML/L	4 ML/L	3-4 ML/L	2-3 ML/L	2-3 ML/L	2-3 ML/L		ČISTÁ VODA
COCO B - MĚKKÁ VODA -			2 ML/L	2 ML/L	3 ML/L	3 ML/L	4 ML/L	4 ML/L	4 ML/L	3-4 ML/L	2-3 ML/L	2-3 ML/L	2-3 ML/L		ČISTÁ VODA
COCO A - TVRDÁ VODA -			1-2 ML/L	1-2 ML/L	2-3 ML/L	2-3 ML/L	3-4 ML/L	3-4 ML/L	3-4 ML/L	2-3 ML/L	1-2 ML/L	1-2 ML/L	1-2 ML/L		ČISTÁ VODA
COCO B - TVRDÁ VODA -			1-2 ML/L	1-2 ML/L	2-3 ML/L	2-3 ML/L	3-4 ML/L	3-4 ML/L	3-4 ML/L	2-3 ML/L	1-2 ML/L	1-2 ML/L	1-2 ML/L		ČISTÁ VODA

Bez AquaZen®



▲ Tyto obrázky ukazují distribuci vody - jak je vidět, průřez rockwool deskou nahore ukazuje pohyb vody rychle dolů, kde se pak shromažďuje ve spodní části, což není zdaleka ideální.

S AquaZen®



▲ Výše uvedená rockwool deska ošetřená přísadou AquaZen® Slow Water skvěle ilustruje rovnoměrný boční pohyb po celé ploše.

**SHOGUN**  
— FERTILISERS —

# SAMURAI TERRA



SHOGUN Samurai Terra je vysoce kultivovaná minerální výživa pro rostliny pěstované v zemině. SHOGUN Samurai Terra, který spojuje dokonalou rovnováhu živin s pokročilým porozuměním složité chemie podílející se na dostupnosti živin v půdě, obsahuje také revoluční přísadu SmartZen® - přináší nejnovější špičkovou rostlinou technologií, která dále podporuje nadřazenost hnojiva Samurai nad všemi ostatními aktuálně dostupnými hnojivy.

## Vlastnosti

- Vyvážené preparáty pro růstovou a květovou fázi speciálně vyvinuté pro zeminu.
- Vytvořené s použitím vysoce kvalitních minerálů pro skvělý výkon.
- Obsahuje revoluční složku SmartZen® Yield Maximiser, která prokazatelně zvyšuje úrodnost až o 8% v porovnání s tradičními hnojivy.
- SmartZen® maximalizuje absorpci a distribuci živin pro skvělý výkon rostliny.
- Univerzální preparát pro tvrdou a měkkou vodu.

## Použití



### ŽIVINA PRO RŮST

Obsahuje všechny zásadní prvky pro silný vegetativní vývoj pro pěstování v zemině.



### ŽIVINA PRO KVĚT

Obsahuje všechny zásadní prvky pro skvělou kvalitu a úrodnost během kvetení pro pěstování v zemině.



### POMĚR ŘEDĚNÍ

Používejte během vegetativní a květové fáze růstu

SAMURAI	ŘÍZKY A SAZENICE		VEGETATIVNÍ RŮST				KVETENÍ								POSLEDNÍ TÝDEN
	1.TÝD	2.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	5.TÝD	6.TÝD	7.TÝD	8.TÝD	
TERRA GROW - MĚKKÁ VODA -			2-3 ML/L	2-3 ML/L	3-4 ML/L	3-4 ML/L									ČISTÁ VODA
TERRA BLOOM - MĚKKÁ VODA -							4 ML/L	4 ML/L	4 ML/L	3-4 ML/L	2-3 ML/L	2-3 ML/L	2-3 ML/L		ČISTÁ VODA
TERRA GROW - TVRDÁ VODA -			1-2 ML/L	1-2 ML/L	2-3 ML/L	2-3 ML/L									ČISTÁ VODA
TERRA BLOOM - TVRDÁ VODA -							3-4 ML/L	3-4 ML/L	3-4 ML/L	2-3 ML/L	1-2 ML/L	1-2 ML/L	1-2 ML/L		ČISTÁ VODA



# GEISHA FOLIAR

**SHOGUN**  
— FERTILISERS —

SHOGUN Geisha Foliar je kombinace jedinečných přísad určených ke zvýšení a podpoře květových receptorů i ke zvýšení úrodnosti plodiny a její hmotnosti. Vypělé Geisha Foliar složení funguje ve dvou fázích. Při použití během vegetativní fáze, vznikne více květů a zároveň podporuje metabolismus rostliny a zvyšuje absorpci vody. Při použití během období kvetení se zvýší růst plodů a květů. SHOGUN Geisha Foliar stimuluje metabolické cesty ve vašich rostlinách pro celou řadu zlepšení úrody a její celkové kvality.



## Vlastnosti

- Zvyšuje absorpci vody a metabolismus rostliny.
- Stimuluje zvýšený počet květů až o 5 %.
- Zvyšuje úrodnost a kvalitu.
- Lze bezpečně použít ve fázi vegetativní i květové.
- Používejte každé 2 týdny.
- Dodává se k okamžitému použití. Není nutné ředit a ani upravovat pH.

## Použití



### PODPORA KVETENÍ

Zvyšuje úrodnost a její kvalitu



### PŘIPRAVENO K OKAMŽITÉMU POUŽITÍ.

Používejte během období růstu a kvetení



### VEGETATIVNÍ PODPORA

Zvyšuje efektivitu růstu a zdraví rostliny

	ŘÍZKY A SAZENICE		VEGETATIVNÍ RŮST				KVETENÍ								
GEISHA	1.TÝD	2.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	5.TÝD	6.TÝD	7.TÝD	8.TÝD	POSLEDNÍ TÝDEN
GEISHA FOLIAR POSTŘÍKAT JEDNOU TÝDNĚ															ČISTÁ VODA

# CALMAG



SHOGUN CalMag je často přehlíženým doplňkem k jakémukoli vyživovacímu režimu, který může přinést ohromné zlepšení. SHOGUN CalMag zlepšuje absorpci a distribuci živin v rostlině a tím obrovsky zvyšuje schopnost vaší rostliny přesouvat a využívat další základní živiny a pomáhá usnadňovat mnoho základních funkcí rostliny.

## Vlastnosti

- Vysoce kultivovaný rostlinný zdroj vápníku a hořčíku.
- Také obsahuje chelátované železo, mikroživinu, která je často za určitých růstových podmínek nedostatečná.
- Výhodné pro pěstitele v kokosových vláknách ve vegetativním období.
- Vysoce účinná při postřiku na listy k řešení nedostatku živin.
- Podporuje mnoho klíčových rostlinných funkcí včetně produkce chlorofylu.

## Použití



**PODPORA KVETENÍ**  
Zlepšuje absorpci živin a účinnost hnojiva



**POMĚR ŘEDĚNÍ**  
Používejte během celého cyklu růstu a skončete 2 týdny před sklizní



**VEGETATIVNÍ PODPORA**  
Zlepšuje aktivitu kořenů a zvyšuje vitalitu plodin

CALMAG	ŘÍZKY A SAZENICE		VEGETATIVNÍ RŮST				KVETENÍ								POSLEDNÍ TÝDEN
	1.TÝD	2.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	5.TÝD	6.TÝD	7.TÝD	8.TÝD	
HYDRO - MĚKKÁ VODA -			0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	ČISTÁ VODA
HYDRO - TVRDÁ VODA -			0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	ČISTÁ VODA
COCO - MĚKKÁ VODA -			1 ML/L	1 ML/L	1 ML/L	1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	ČISTÁ VODA
COCO - TVRDÁ VODA -			0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	ČISTÁ VODA
ZEMINA - MĚKKÁ VODA -			1 ML/L	1 ML/L	1 ML/L	1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	0-1 ML/L	ČISTÁ VODA
ZEMINA - TVRDÁ VODA -			0,5 ML/L	0,5 ML/L	0,5 ML/L	0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	0-0,5 ML/L	ČISTÁ VODA



# SILICON

**SHOGUN**  
— FERTILISERS —

Stejně jako ochranné brnění samurajského bojovníka, SHOGUN Silicon chrání a posiluje vaše rostliny před útoky chorob i škůdců a zároveň posiluje samotnou stavbu rostliny. SHOGUN Silicon, který je extrémně koncentrovaný a navržený pro maximální absorpci rostlin, vytváří výrazně zvýšenou sílu buněčné stěny, která poskytuje základ pro silný zdravý vývoj a maximální odolnost vůči životnímu prostředí.

## Vlastnosti

- Obsahuje koncentrovaný a vysoce kultivovaný křemičitan draselný.
- Pokud je smíchán podle pokynů, může ve vašem živném roztoku vytvořit stabilní kyselinu křemičitou, která nabízí rostlině řadu výhod.
- Pomáhá tlumit/snižovat kolísání pH roztoku.
- Zvyšuje odolnost rostliny proti nemocem a invazi škůdců.
- Bezkonkurenční koncentrace silikonového produktu

## Použití



### PODPORA KVETENÍ

Rostliny jsou silnější a robustnější, což zvyšuje úrodnost plodin



### POMĚR ŘEDĚNÍ

Používejte během celého cyklu růstu a skončete 2 týdny před sklizní



### VEGETATIVNÍ PODPORA

Podporuje buněčnou sílu, maximalizuje růstový potenciál



SILICON	ŘÍZKY A SAZENICE		VEGETATIVNÍ RŮST				KVETENÍ								POSLEDNÍ TÝDEN
	1.TÝD	2.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	5.TÝD	6.TÝD	7.TÝD	8.TÝD	
- PRO VŠECHNY ZPŮSOBY PĚSTOVÁNÍ -			1 ML/L	1 ML/L	1 ML/L	1 ML/L	1 ML/L	1 ML/L	1 ML/L	1 ML/L	1 ML/L	1 ML/L	1 ML/L	1 ML/L	ČISTÁ VODA

**SHOGUN**  
— FERTILISERS —

# SUMO BOOST



SHOGUN Sumo Boost je výkonný biostimulant, kterému se nic nevyrovná. Na základě přírodní sloučeniny zvané triakontanol podporuje úrodnost a rychlý nárůst kvality a vyvolává silné a cílené kvetení. Účinnost rostliny se maximalizuje, zatímco kvalita, aroma a chuť jsou zlepšeny zvýšenou produkcí esenciálního oleje.

## Vlastnosti

- Obsahuje fytohormon, který stimuluje různé funkce podporující kvetení.
- Stimuluje růst, fotosyntézu, úrodnost, absorpci vody a živin a aktivitu enzymů.
- Stimuluje produkci sekundárních metabolitů a produkci esenciálních olejů v rostlinách.
- Používejte jako kořenovou výživu během kvetení, a s cílenou aplikací na listy pro optimální účinek.
- Zvyšuje absorpci a využití SHOGUN PK Warrior 9/18 během kvetení.
- SHOGUN Sumo Boost lze použít ke stimulaci růstu u uvadajících či málo výkonných rostlin.

## Použití

Nevhodné pro aktivní hydroponické či vodní kultivační systémy, po zředění vodou by měla být směs použita do 24 hodin



**PODPORA KVETENÍ**  
Zvyšuje úrodnost a její kvalitu



**POMĚR ŘEDĚNÍ**  
Používejte v týdnech 1-8 během kvetení

## Který SUMO BOOST si mám vybrat?

Máme dvě varianty Sumo Boost podle toho, jaký systém používáte. Vyberte si jen jeden - použití je stejné u obou produktů.

### Sumo Boost



- Zvyšuje chuť a kvalitu úrody.
- Obsahuje stejné aktivní složky jako Sumo Active Boost.
- Ideální pro použití při ručním zavlažování, kde je smíchaný roztok použit do 24 hodin.

### Sumo Active Boost



- Zvyšuje chuť a kvalitu úrody.
- Používá jedinečnou emulzní technologii k prevenci fermentace v nádržích a ucpání kapátek.
- Ideální pro aktivní hydroponické a zavlažovací systémy, kde produkt zůstane v nádrži až 14 dní.
- Kompatibilnější s mikrozavlažováním a kapátky.





# SUMO ACTIVE BOOST

**SHOGUN**  
— FERTILISERS —

SHOGUN Sumo Active Boost je emulzní koncentrát složený z přírodní sloučeniny zvané triakontanol a rostlinného extraktu udržitelně získávaného z jižního Atlantiku. Má přesně stejné účinné látky jako standardní SHOGUN Sumo Boost, ale byl vytvořen tak, aby zůstal stabilní v nádržích až 14 dní. Co se týče Sumo Boost, tato verze stimuluje efektivní absorpci živin a fotosyntézu a zvyšuje obsah cukrů, bílkovin, pryskyřic a terpenů.



## Vlastnosti

- Všechny stejné výhody jako SHOGUN Sumo Boost, ale se zlepšenou stabilitou pro použití v aktivních hydrosystémech.
- Použijte úplně stejným způsobem. Výživa kořenů během kvetení s aplikací na listy každé dva týdny.
- Obsahuje triakontanol a rostlinné auxiny, cytokininy, brassinosteroidy, vitamíny a aminokyseliny.
- Zvyšuje absorpci vody a živin a vytváří vyšší čerstvou a suchou hmotnost při sklizni.
- Zvyšuje produkci sekundárních metabolitů. Tyto metabolity se používají jako obranné sloučeniny a obsahují pryskyřice a terpeny, které normálně chrání rostliny před jejich vnějším prostředím.
- SHOGUN Sumo Active Boost lze použít ke stimulaci růstu u uvadajících či málo výkonných rostlin.

## Použití



**PODPORA KVETENÍ**  
Zvyšuje úrodnost a její kvalitu



**POMĚR ŘEDĚNÍ**  
Používejte v týdnech 1-8 během kvetení

	ŘÍZKY A SAZENICE		VEGETATIVNÍ RŮST				KVETENÍ								POSLEDNÍ TÝDEN	
	1.TÝD	2.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	5.TÝD	6.TÝD	7.TÝD	8.TÝD		
<b>SUMO BOOST</b>																
<b>SUMO BOOST &amp; SUMO ACTIVE BOOST</b>							1 ML/L	2 ML/L	2 ML/L	2 ML/L	2 ML/L	2 ML/L	1,5 ML/L	1 ML/L		ČISTÁ VODA
<b>SUMO BOOST FOLIAR</b> <small>POSTRÍKAT JEDNOU TÝDNĚ</small>							2 <sup>⊙</sup> ML/L				2 <sup>⊙</sup> ML/L					ČISTÁ VODA

**SHOGUN**  
— FERTILISERS —

# PK WARRIOR 9/18



SHOGUN PK Warrior 9/18 využívá svůj jedinečný poměr fosforu a draslíku k překonání všech ostatních PK přísad pomocí složení, které bylo strategicky navrženo tak, aby naplnilo vaše rostliny přísadami zvyšujícími celkovou úrodnost. SHOGUN PK Warrior 9/18 zvyšuje produkci plodů a květů vaší rostliny.

## Vlastnosti

- Optimální poměr draslíku a fosforu pro maximální potenciál květů.
- Obsahuje rostlinné steroly a jiné přírodní složky pro maximalizaci absorpce a využití živin.
- Cílená výživa pro reprodukční fázi plodin.
- Vyrobeno za použití vysoce kvalitních agromineralů a speciálních organických kyselin.
- Vhodné pro použití ve všech systémech pěstování.

## Použití



**PODPORA KVETENÍ**  
Zvyšuje úrodnost a její kvalitu



**POMĚR RĚDĚNÍ**  
Používejte v týdnech 4-7 během kvetení

PK WARRIOR	ŘÍZKY A SAZENICE		VEGETATIVNÍ RŮST				KVETENÍ								POSLEDNÍ TÝDEN	
	1.TÝD	2.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	5.TÝD	6.TÝD	7.TÝD	8.TÝD		
- PRO VŠECHNY ZPŮSOBY PĚSTOVÁNÍ -											1 ML/L	0,5 ML/L	0,5 ML/L	0,5 ML/L		ČISTÁ VODA



# DRAGON FORCE

**SHO  
GUN**  
— FERTILISERS —

SHOGUN Dragon Force je komplexní rostlinná výživa používaná během pozdní fáze kvetení. Je speciálně navržena k urychlení a zlepšení procesu zrání a zvyšuje obsah sekundárních metabolitů. Bylo prokázáno, že remobilizuje určité živiny na plody a květy, stimuluje obranné systémy rostlin a zlepšuje konečnou kvalitu vaší sklizně.

## Vlastnosti

- Stimuluje pohyb vápníku do plodů a květů.
- Stimuluje pohyb uhlohydrátů z kořenů do plodů a květů.
- Zvyšuje produkci sekundárních metabolitů, např. rostlinné pryskyřice a aromatických složek.
- Zvýšení obsahu vápníku vede ke zlepšení kvality po sklizni.
- Zlepšení koncentrace měděné tkáně stimuluje přirozený obranný systém rostlin.
- Zvyšuje kvalitu a úrodnost.



## Použití



**PODPORA KVETENÍ**  
Podporuje zrání a zlepšuje kvalitu úrody



**POMĚR ŘEDENÍ**  
Používejte 10-14 dní před sklizní po dobu 5-7 dnů

	ŘÍZKY A SAZENICE		VEGETATIVNÍ RŮST				KVETENÍ								
<b>DRAGON FORCE</b>	1.TÝD	2.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	1.TÝD	2.TÝD	3.TÝD	4.TÝD	5.TÝD	6.TÝD	7.TÝD	8.TÝD	POSLEDNÍ TÝDEN
- PRO VŠECHNY ZPŮSOBY PĚSTOVÁNÍ -														4 ML/L	ČISTÁ VODA

# SHOGUN

— FERTILISERS —

## Kalendář pěstování

Vítejte v **#ShogunClan**, nejlepší místo pro vás a vaše rostliny. Použijte tento kalendář ke sledování růstu a pro zapisování užitečných poznámek a tipů pro příště.



Sdílejte své pěstitelské úspěchy online přes **#ShogunFertilisers**

### ŘÍZKY A SAZENICE

#### 1. TÝD.

---

---

---

---

---

#### 2. TÝD.

---

---

---

---

---



Začínáte se Shogunem? Jste pěstitel začátečník?

## SAMURAI

— MULTIBALENÍ —

....Tento **Coco Multipack** je přesně pro vás, od základního krmiva po všechny potřebné přísady. Toto balení **dá vaší rostlině vše, co potřebuje!**

### Samurai Coco Multipack obsahuje:

- 1l Samurai Coco A / 1l Samurai Coco B
- 250ml SHOGUN Katana Roots
- 250ml SHOGUN Calmag
- 250ml SHOGUN Silicon
- 250ml SHOGUN PK Warrior 9/18
- 250ml SHOGUN Sumo Active Boost
- 250ml SHOGUN Dragon Force
- Kalendář hnojení pro pěstování v kokosu



VEGETATIVNÍ RŮST

■ 3. TÝD.

---

---

---

---

■ 4. TÝD.

---

---

---

---

■ 5. TÝD.

---

---

---

---

■ 6. TÝD.

---

---

---

---

KVETENÍ - TÝDNY 7-10

■ 7. TÝD.

---

---

---

---

■ 8. TÝD.

---

---

---

---

■ 9. TÝD.

---

---

---

---

■ 10. TÝD.

---

---

---

---

KVETENÍ - TÝDNY 11-14

■ 11. TÝD.

---

---

---

---

■ 12. TÝD.

---

---

---

---

■ 13. TÝD.

---

---

---

---

■ 14. TÝD.

---

---

---

---



SHO  
GUN

— FERTILISERS —

— LEGENDARY NUTRIENTS —

[WWW.SHOGUNFERTILISERS.COM](http://WWW.SHOGUNFERTILISERS.COM)

@SHOGUNFERTILISERS   /SHOGUNFERTILISERS