

BROSZURA PRODUKTÓW UK NUTRITION LIMITED

Produkty UK Nutrition można mieszać w zbiornikach z większością pestycydów i nawozów o niskiej zawartości elementów odżywczych do stosowania dolistnego i doglebowego.

POJEDYNCZY ELEMENT

Koncentraty pojedynczych elementów UK Nutrition zostały stworzone w celu skoncentrowania się na konkretnych niedoborach, w postaci samodzielnej lub zbiornikowej mieszanki.

PRODUKT	ZAWARTOŚĆ: w/w	STOSUNEK L/Ha
Bor	B 10,3%	2,0 - 5,0
Wapno	Ca 5,5%	2,0 - 10,0
Kobalt	Co 3,7%	0,5 - 2,0
Miedź	Cu 4,7% S 1,3%	1,0 - 5,0
Żelazo	Fe 4,8% S 2,8%	1,0 - 5,0
Magnez	Mg 3,8%, S 5,1%	2,0 - 10,0
Mangan	Mn 11,5%, S 2,8%	2,0 - 10,0
Mol	Mo 3,3%	0,5 - 2,0
Cynk	Zn 6,8%, S 3,4%	1,0 - 5,

NU-TRI AZOTANY

Gamę produktów opartych na azotanach można mieszać w zbiorniku z większością pestycydów do zastosowania dolistnego.

PRODUKT	ZAWARTOŚĆ: w/w	STOSUNEK L/Ha
Mangan	Mn 15,4%	1,25 - 2,50
Miedź	Cu 11,5%	0,40 - 0,80
Cynk	Zn 15,4%	1,25 - 2,50
Magnez	Mg 6,1%	1,25 - 2,50
Mangan/Miedź	Mn 11,5%, S 2,3%	1,50 - 3,00
Wapno+ mikroelementy	CaO 17,3%	2,50 - 10,0
Magnez/Mangan	Mg 4,6% Mn 4,6%	2,50 - 5,00

MIESZANKI UK NUTRITION

Mieszanki UK Nutrition posiadają zrównoważony poziom wtórnych składników odżywczych i mikroelementów, których niedobory w glebach są powszechne i które zostały stworzone tak, aby uzupełnić zapotrzebowanie konkretnych upraw na składniki pokarmowe.

PRODUKT	ZAWARTOŚĆ: w/w	STOSUNEK L/Ha
Mieszanka mangan/miedź	Mn 3,7% Cu 1,2% S 2,9%	2,0 -10,0
Mieszanka rzepaku i rzepy	Mg 2,1% Mn 1,7% B 0,72% Mo 0,09% S 3,8%	2,0 -10,0
Mieszanka roślin strączkowych	Mn 2,4% Mg 1,7% B 0,46% Co 0,1%	
	Mo 0,14% S 3,8%	2,0 -10,0
Mieszanka upraw	Mn 2,8% Zn 1,9% Cu 0,92% S 2,6%	2,0 -10,0
Mieszanka zbożowa	Mn 1,9% Cu 1,9% Mg 1,5% Zn 0,1% S 4,1%	2,0 -10,0
Kompleks	Mg 1,7% Fe 1,3% Mn 1,3% Cu 0,43% Zn 0,43% B 0,19% Co 0,006% Mo 0,006% S 4,3%	2,0 - 10,0 mieszanka zbożowa
Mieszanka warzywna	Mg 1,3% Mn 1,2% Fe 0,96% Zn 0,96% Cu 0,23% S 3,6%	2,0 - 10,0

Pozostałe proporcje i mieszanki mogą zostać zapewnione w minimalnej ilości 1000 litrów.

NUTRI-pHERTILISERS

Nawozy o niskim pH UK Nutrition są płynnymi nawozami wieloskładnikowymi o kwaśnym odczynie. Dostarczają one wysoki poziom siarczanu, który dzięki niskiemu pH jest idealny do zastosowania przy użyciu nawadniania kroplowego, w przypadkach gdzie zatory w liniach stanowią problem.

PRODUKT	ZAWARTOŚĆ w/w	STOSUNEK L/Ha
Nu-Triton	5-20-2-3S (jako przykład)	50-200

Nawozy o niskim pH UK Nutrition mogą zostać wyprodukowane jako różnego rodzaju mieszanki zawierające lub nie zawierające mikroelementów.

GRANULOWANE MIKROELEMENTY NT

Granulaty UK Nutrition zostały opracowane do zastosowania doglebowego. Mogą one zostać zmieszane z nawozami NPK, grupowane przez urządzenia MicroBand, rozprowadzane przez aplikatory do granulatów ślimakobójczych lub zasiane przez kombajn. Wszystkie produkty za wyjątkiem boru i siarki bazują na oksy siarczku zapewniając kombinację łatwo dostępnego siarczanu i wolno uwalnianych tlenków.

Reszta zależy od rodzaju plonu i metody aplikacji.

PRODUKT	ZAWARTOŚĆ w/w
Bor	B 10%
Miedź i cynk	Cu 15%, Zn 12%
Żelazo	Fe 50%
Magnez	Mg 36%
Mangan	Mn 28%
Cynk	Zn 36%
Mieszanka ziemniaczana	Ca 10%, Mg 6%, S 5%, B 1%, Fe 2%, Mn 1.5%, Zn 3%, Cu 0.3%
Mieszanka buraczana	Mn 20%, Zn 5%, Cu 1%, B 1%, S 5%
Mieszanka kukurydziana	Zn 20%, Mn 5%, Cu 1%, B 1%, S 5%
SulFer 90	90% siarki elementarnej

(Mieszanki dostosowane do indywidualnych potrzeb/indywidualne mieszanki produktów są również dostępne, z zastrzeżeniem minimalnego zamówienia 100 ton metrycznych)

NITRO CAL

Nitro Cal został opracowany tak, aby był częścią kompleksowego programu nawożenia mającego na celu osiągnięcia następujących funkcji: -

- Umożliwienie większego przyswajania amonu zamiast azotu azotanowego.
- Umożliwienie uprawie wykorzystanie większej ilości azotanu bez narażania jej plonu czy jakości.
- Zwiększenie odporności na choroby.
- Zapewnienie uprawom łatwo dostępnego wapna.

PRODUKT	ZAWARTOŚĆ w/w	STOSUNEK L/Ha
Nitro Cal 23	N 18% Ca 7%	50 - 300
Nitro Cal 12	N 9% Ca 9%	50 - 300

SUNBURST™

Stabilizowany mocznikowy azot specjalnie opracowany, aby zwiększyć poziom białka pszenicy konsumpcyjnej i innych zbóż. Dostarcza uprawom chlorek, który według niektórych badań wzmacnia odporność roślin na susze i choroby łącznie z septoriozą, fuzariozą i fizjologiczną plamistością liści.

PRODUKT	ZAWARTOŚĆ w/w	STOSUNEK L/Ha
Sunburst	N 19% Ca 7%	50

Growth Balancer

Wysokie poziomy azotu azotanowego mogą doprowadzić do dużego wzrostu pędów nadziemnych hamując wzrost korzenia i liści, co może zmniejszyć napływ asymilatów do organów reprodukcyjnych. Growth Balancer wspomaga utylizację azotu poprzez usprawnienie transportu cukru i udoskonalenie metabolizmu, metabolizmu auksyn oraz rozwoju nasion i owoców. Ułatwia on przekształcenie się azotu azotanowego w inne formy azotu, które przyczyniają się do lepszych zbiorów i raczej lepszej jakości wypełnienia owocu niż jedynie wzrostu wegetatywnego.

PRODUKT	ZAWARTOŚĆ w/w	STOSUNEK L/Ha
Growth Balancer	B 9% Mo 0,1%	2-10

YIELD

Nawozy dolistne Yield posiadają wysoką zawartość makroelementów, elementów wtórnych i mikroelementów. Yield N i P zostały opracowane jako kompleksowe nawozy dolistne uzupełniające płodność gleby. Yield N jest zalecany do stosowania podczas całego sezonu na wszystkie plony a Yield P ma szczególne zastosowanie w przypadku młodych roślin jako nawóz startowy oraz dla warzyw i innych plonów z niskim zapotrzebowaniem na N.

PRODUKT	ZAWARTOŚĆ w/w	STOSUNEK L/Ha
Yield N	21-11-3 + mikroelementy*	2,5 - 5,0
Yield P	7-24-3 + mikroelementy*	2,5 - 5,0
*Mikroelementy	Mn 0,3% Zn 0,3% B 0,07% Mg 0,6% Fe 0,3% Cu 0,07% Mo 0,05%Co 0,05%	

TRI-PHOS

Nutri-Phos są płynnymi dolistnymi nawozami stworzonymi w celu zapewnienia fosforanu i innych substancji odżywczych w łatwo dostępnych formach oraz jako suplement nawozów stosowanych doglebowo, które nie zawsze mogą z łatwością spełnić wymogi rośliny.

PRODUKT	ZAWARTOŚĆ w/w	STOSUNEK L/Ha
Nutri-Phos	6-26-0	10 - 25
Nutri-Phos + Mg	5-27-2,7 Mg	10 - 25

NUTRI-SET

Wapń i bor są kluczowymi składnikami odżywczymi, które współpracują ze sobą w strukturach komórkowych i transporcie cukru. Ponieważ obydwie substancje odżywcze są mało ruchliwe w roślinie, z reguły najbardziej skutecznym sposobem zapewniania stosownych poziomów składników odżywczych podczas najistotniejszych etapów wzrostu jest raczej zastosowanie kilku niskich dawek niż jednej wysokiej dawki.

PRODUKT	ZAWARTOŚĆ w/w	STOSUNEK L/Ha
Nu-Tri-Set	Ca 10% B1%	2,0 – 5,0

NUTRI-K

Nutri-K dostarcza dodatkowy potas, kiedy zapasy w glebie i system korzeni plonów nie mogą zapewnić wystarczającej ilości potasu dla wzrostu reprodukcyjnego. Został on opracowany, aby wzmocnić absorpcję potasu przez liście oraz aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia plamistości liści, która może stanowić problem.

PRODUKT	ZAWARTOŚĆ w/w	STOSUNEK L/Ha
Nutri-K	0-0-11	5,0 – 20,0