



VENA COMPLEX

NAWÓZ GRANULOWANY WIELOSKŁADNIKOWY

NAWÓZ WE TYP: **NPK (MgS) 11:8:18 (2:30)**
z borem (B), miedzią (Cu), żelazem (Fe), manganem (Mn),
molibdenem (Mo), cynkiem (Zn), zawierający fosforyt miękkii

ZAWARTOŚĆ SKŁADNIKÓW NAWOZOWYCH, RODZAJE FORM I ICH ROZPUSZCZALNOŚCI

MAKROSKŁADNIKI (% m/m)

Azot (N)	11,0% całkowity
Azot (N)	6,0% w formie amonowej
Azot (N)	5,0% w formie amidowej
Pięciotlenek fosforu (P ₂ O ₅)	8,0% rozpuszczalny w kwasach mineralnych
Pięciotlenek fosforu (P ₂ O ₅)	6,0% rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie
Pięciotlenek fosforu (P ₂ O ₅)	4,5% rozpuszczalny w wodzie
Pięciotlenek fosforu (P ₂ O ₅)	2,0% rozpuszczalny wyłącznie w kwasach mineralnych
Tlenek potasu (K ₂ O)	18,0% rozpuszczalny w wodzie (w formie siarczanów)
Tlenek magnezu (MgO)	2,0% całkowity
Trójtlenek siarki (SO ₃)	30,0% całkowity
Trójtlenek siarki (SO ₃)	18,0% rozpuszczalny w wodzie

MIKROSKŁADNIKI (% m/m)

Bor (B)	0,010% całkowity w postaci boranów
Miedź (Cu)	0,010% całkowita w postaci siarczanów
Żelazo (Fe)	0,50% całkowite w postaci siarczanów
Mangan (Mn)	0,10% całkowity w postaci siarczanów
Molibden (Mo)	0,001% całkowity w postaci soli amonowej
Cynk (Zn)	0,010% całkowity w postaci siarczanów

Uziarnienie 2–5 mm – co najmniej 90%

PRZEZNACZENIE I WŁAŚCIWOŚCI

Fructus Vena Complex – to skoncentrowany, wieloskładnikowy nawóz granulowany o niskiej zawartości chlorków, przeznaczony w pierwszej kolejności do nawożenia warzyw w uprawie polowej i pod osłonami oraz drzew i krzewów owocowych. Dzięki zastosowaniu innowacyjnej formuły nawóz charakteryzuje się wysokim stopniem wykorzystania azotu, co pozwala na sukcesywne dostarczanie tego pierwiastka roślinom.

Fructus Vena Complex można stosować zarówno przed siewem lub sadzeniem roślin, jak i pogłównie.

Fructus Vena Complex posiada odpowiednie proporcje składników pokarmowych, jednakowe w każdej granuli nawozowej, dzięki czemu zapewnia wysoki i dobry pod względem jakościowym plon uprawianych roślin. W skład nawozu wchodzi również zestaw mikroskładników. Dzięki długotrwałemu działaniu i sukcesywnemu uwalnianiu składników pokarmowych nawóz gwarantuje roślinom dobre zaopatrzenie w składniki odżywcze w całym okresie wegetacji. Uprawiane rośliny zyskują większą wytrzymałość na czynniki

stresowe, m.in. takie jak: susza, wysokie oraz niskie temperatury, wykazują ponadto lepsze walory smakowe i odżywcze, są bardziej odporne na choroby i szkodniki, lepiej zawiązują owoce, a także wzrasta ich zdolność przechowalnicza.

ZASADY STOSOWANIA I DAWKI NAWOZU

Fructus Vena Complex może być stosowany:

- przed siewem lub sadzeniem roślin – nawóz należy wymieszać równomiernie z podłożem lub uprawną warstwą gleby na głębokość około 10–15 cm,
- pogłównie – zgodnie z metodami wysiewu przyjętymi dla poszczególnych grup roślin.

W tabeli podano orientacyjne (sumaryczne) dawki nawozu uzależnione od zawartości fosforu i potasu w glebie. Wskazane jest, aby dostosować termin wysiewu i dawki nawozu do wymagań uprawianej rośliny oraz do wielkości spodziewanego plonu.

Uprawiane rośliny	Orientacyjne dawki nawozu (kg/ha) w zależności od zawartości fosforu i potasu w glebie		
	wysoka	średnia	niska
Cebula, czosnek	250	450	650
Kalafior, kapusta brukselka, brokuł	250	400	650
Kapusta biała, czerwona	400	700	1000
Kapusta włoska, pekińska	400	650	900
Marchew, pietruszka	250	450	650
Ogórek, pomidor, papryka	250	400	550
Por, seler	250	450	650
Rośliny sadownicze (jabłoń, grusza, wiśnia, śliwa, czereśnia, borówka, porzeczka, agrest)	300	400	500
Rośliny ozdobne	300	400	500
Salata, szpinak	150	300	450
Truskawki i maliny przed założeniem plantacji	300	400	500
Truskawki i maliny owocujące	300	350	400
Ziemniaki bez obornika	500	600	700
Tereny zielone, trawniki	300	400	500
Inne rośliny	Zgodnie z zasadami racjonalnego nawożenia		

Podłoże	Orientacyjne dawki nawozu (kg/m ²)
Substraty torfowe i inne podłoża ogrodnicze	0,5–2,0

W przypadku stosowania obornika zaleca się obniżyć dawkę nawozu o ok. 30%.