



Nawożenie upraw

Pod naszą marką Manuchar Agro koncentrujemy się na globalnej sprzedaży wysokiej jakości nawozów rozpuszczalnych w wodzie. Dostarczamy produkty do ponad 30 krajów na świecie.

Manuchar oferuje szeroką gamę stałych, rozpuszczalnych w wodzie składników odżywczych stosowanych w szklarniach, uprawach nawadnianych kropelkowo, nawozach dolistnych oraz do produkcji nawozów płynnych.

Nawozy dostarczają składniki odżywcze, które optymalizują wzrost i rozwój roślin, zwiększając plony z upraw. Specjalizujemy się w branży ogrodniczej i kwaciarskiej pomagając rolnikom w uprawie roślin o wysokiej wartości rynkowej jak kwiaty, wszystkie rodzajów jagód, pomidorów, papryk i sałat.

Obsługujemy wiele upraw polowych, takich jak ananasy, banany, winogrona, awokado, które są odżywiane poprzez fertygację lub aplikację dolistną.

W wielu krajach wytwarzamy również wzbogacone mieszanki NPK specjalnie dostosowane do lokalnych zastosowań na plantacjach m.in. kawy, bananów, mango, ryżu, cukru trzcinowego. Oferujemy także usługi logistyczne dla przemysłu nawozowego.

Personalne doradztwo w nawożeniu upraw

W ramach grupy Manuchar działają nasze lokalne zespoły sprzedażowe obecne w wielu zakątkach świata. Nasi eksperci zaprezentują rozwiązania dostosowane do potrzeb nawożenia konkretnych upraw. Przygotują spersonalizowane oferty w tym zakresie wraz z możliwością dostarczenia produktów przy zachowaniu najwyższej jakości dostaw.



Manuchar jako globalny dystrybutor

W 2023 roku obsłużyliśmy 4 mln ton towarów, generując 2,4 mld USD sprzedaży. Działamy w ponad 40 krajach i ponad 160 lokalizacjach. Manuchar zatrudnia 2 800 specjalistów na całym świecie.

Nasze motto “We keep your production running. Anytime. Anywhere.”



Odżywianie upraw

Poniżej przedstawiamy wybrane produkty z naszej oferty.

Jeżeli nie znaleźli Państwo interesującego Was produktu prosimy o kontakt z nami.

1. Łatwo rozpuszczalne w wodzie składniki odżywcze roślin uprawnych

MAZOTANY

WAPŃ

Wygląd	Białe granulki
Zawartość azotu (N)	15,5% min
Azot azotanowy	14,4% min
Azot amoniakalny	1,1% min
Tlenek wapnia (CaO)	26% min
Wapń (Ca)	18,8% min
Wartość pH	5 - 7
Nierozpuszczalne w wodzie	0,1% max
Granulometria	2 - 4mm 90%, 1 - 2mm 10%



MAGNEZ

Wygląd	Biały krystaliczny
Zawartość azotu (N)	10,7% min
Tlenek magnezu (MgO)	15% min
Magnez (Mg)	9,2% min
pH	> 4 (typical 6)
Nierozpuszczalne w wodzie	0,05% max
Granulometria	2 - 4mm 90%, 1 - 2mm 10%



POTAS

Wygląd	Biały proszek
Zawartość Azotu (N)	13,5% min
Azot azotanowy	13% min
Azot amoniakalny	0,5% min
Potas (K ₂ O)	45% min
Nadchloran	-
pH	6 - 7,5
Nierozpuszczalne w wodzie	0,2% max



MFOSFORANY

MAP

Wygląd	Biały krystaliczny
Azot (N)	12% min
Fosfor (P ₂ O ₅)	61% min
pH	4 - 5
Nierozpuszczalne w wodzie	0,1% max



MKP

Wygląd	Biały krystaliczny
Fosfor (P ₂ O ₅)	52% min
Potas (K ₂ O)	34% min
pH	4,3 - 4,7
Nierozpuszczalne w wodzie	0,1% max



UP

Wygląd	Biały krystaliczny
Azot (N)	17% min
Fosfor (P ₂ O ₅)	44% min
pH	1,6 - 2,4
Nierozpuszczalne w wodzie	0,1% max



MSOLUBLES

SIARCZAN AMONU

Wygląd	Biel/odcienie bieli kryształowy
Azot (N)	21% min
Siarka (S)	24% min
Kwas wolny	0,08% max
Granulometria	0,1 - 2mm



SIARCZAN MAGNEZU

Wygląd	Biały krystaliczny
Czystość	99% (typical 99,8%)
Tlenek magnezu (MgO)	16,3% min
Magnez (Mg)	9,8% min
Siarka (S)	13% min
pH	6 - 8
Nierozpuszczalne w wodzie	0,01% max



SIARCZAN POTASU

Wygląd	Biały proszek
Potas (K ₂ O)	50% min / 52% min
Siarka (S)	17 - 18% min
pH	2-3
Nierozpuszczalne w wodzie	0,01% max



CHLÓREK POTASU

Wygląd	Biały krystaliczny
Potas (K ₂ O)	60% min / 62% min
Nierozpuszczalne w wodzie	0,03% max



SIARCZAN MANGANU

Wygląd	Odcienie bieli do różu proszek
Manganian (Mn)	31,8% min
Siarka (S)	17% min
pH	5-7



SIARCZAN CYNKU

Wygląd	Biały krystaliczny
Cynk (Zn)	21,5% min
Siarka (S)	11% min



SIARCZAN ŻELAZA

Wygląd	Biały krystaliczny
Żelazo (Fe)	20% min
Siarka (S)	11% min



2. Specjalistyczne składniki odżywcze do upraw

M SOLUMAX

Specjalnie opracowane, wysokiej jakości rozpuszczalne w wodzie formuły NPK z chelatowanymi pierwiastkami śladowymi.

- 18-18-18 +TE
- 15-5-30 +TE
- 13-40-13 +TE
- 7-12-40 +TE
- Inny skład na życzenie



M MICROPLUS

FERRO (DTPA Fe 11%)

Żelazo chelatowane	11% min
Wartość pH	2 - 4



FERROMAX (EDDHA Fe 6%)

Żelazo chelatowane	5.8 - 6.5%
pH	7 - 9
Ortho-Ortho Wartość	4.8



MANUCOP (EDTA Cu 14%)

Miedź chelatowana	14.5 - 15.5%
pH	6 - 7



MANUFER (EDTA Fe 13%)

Żelazo chelatowane	12.5 - 13.5%
pH	3.8 - 6



MANUMAN (EDTA Mn 12%)

Manganian chelatowany	12.5 - 13.5%
pH	6 - 7



MANUZIN (EDTA Zn 14%)

Cynk chelatowany	14.5 - 15.5%
pH	6 - 7



M MANUBOR

MANUBOR PROSZEK

Wygląd	Drobny proszek
Kwas borowy (H3BO3)	99,9% min
Trójtlenek boru	56,24 % min
Granulometria	Mesh 120 - 200: 90%



MANUBOR GRANULKI

Wygląd	Mały granulát
Kwas borowy (H3BO3)	99,9% min
Trójtlenek boru (B2O3)	56,24 % min
Granulometria	Mesh 20: 98% pass



MANUBOR SOLUBLE 21

Oktoboran sodu tetrahydrat	99.2 - 101%
Tlenek boru (B2O3)	66.97 - 68.18%
Bor (B)	20.8 - 21.17
Tlenek boru (Na2O)	14.9 - 15.17
pH w 20°C	6.85 - 7.85
Rozpuszczalność w wodzie 20°C	220 g/L



Zeskanuj aby odwiedzić naszą stronę internetową

MANUCHAR POLAND Sp. z o.o

Ul. M. Rejewskiego 5
10-683 Olsztyn, Polska

T +48 89 721 16 90

www.manuchar.com/pl
contact.poland@manuchar.com

Manucharagro