

Charakterystyka nawozów.

Grinlist to seria nawozów w pełni rozpuszczalnych w wodzie, przeznaczonych do dokarmiania dolistnego wszystkich gatunków roślin. Umożliwia kompleksowe traktowanie roślin pestycydami, regulatorami wzrostu, siarczanem magnezu, mikroelementami ewentualnie roztworem mocznika. Zawiera mikroelementy schelatowane, wzmagające aktywność katalityczną enzymów. Zwiększa odporność roślin na choroby grzybowe i skutecznie ogranicza wpływ suszy. Nawozy mikroelementowe stosowane jesienią podnoszą mrozoodporność ozimin i wykorzystanie niższych temperatur, a także mniejszego natężenia światła dla wzrostu i rozwoju roślin. Powodują więc efektywniejsze wykorzystanie temperatur dodatnich w okresie jesienno-zimowo-wiosennym. Mikroelementy zawarte w nawozach decydują w sposób istotny o plonie i jego jakości, a siarka skutecznie zapobiega luksusowemu (nadmiernemu) pobieraniu azotu. Do likwidacji niedoboru mikroelementów w roślinach szczególnie wrażliwych na ich brak i dużym zapotrzebowaniu, przeznaczone są dodatkowo pojedyncze chelaty mikroelementowe o wysokiej zawartości potrzebnego składnika. Wspomniane nawozy należy mieszać w opryskiwaczu z „Grinlistem max” i stosować w okresie krytycznym dla poszczególnych gatunków roślin.

Skład chemiczny nawozów dolistnych serii Grinlist (g/l).

Wyszczególnienie	Magnez MgO	Siarka SO ₃	Żelazo Fe	Mangan Mn	Cynk Zn	Miedź Cu	Bor Br	Molibden Mo	Kobalt Co
Grinlist max	20	150	30	22	18	15	3	0,2	0,1
Grinlist Fe	–	90	70	–	–	–	–	–	–
Grinlist Mn	–	220	–	150	–	–	–	–	–
Grinlist Zn	–	120	–	–	100	–	–	–	–
Grinlist Cu	–	80	–	–	–	60	–	–	–
Grinlist B (sypki)	–	–	–	–	–	–	170	–	–
Grinlist Mo	–	–	–	–	–	–	–	30	–

Sposób stosowania.

„Grinlist max” stosować w dawce 1,0 l/ha, (tj. 2-4 l/ha/rok), natomiast chelaty pojedynczych mikroelementów dodatkowo w dawce 1 l/ha, (tj. 1-4 l/ha/rok). Poziom dawki mocznika określić wg obowiązujących zaleceń, uwzględniających wymagania i fazę wzrostu roślin. W skazane łączenie dokarmiania dolistnego z zabiegami ochrony roślin. W czasie upalnej pogody oprysk wykonać późno wieczorem. Kolejność mieszania komponentów w opryskiwaczu – najkorzystniej: woda + **bor** + (ewentualnie mocznik) + pestycydy (fungicydy, insektycydy) + regulatory wzrostu + siarczan magnezu + **pozostałe nawozy mikroelementowe**.

Składowanie:

- kanistry polietylenowe o pojemności 5; 20 litrów.
- opakowania polietylenowe o zawartości 2; 10 kg.

Magazynowanie w pomieszczeniach zadaszonych. Nawóz zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych tzn. promieniowaniem słonecznym, opadami i temperaturą, którą w przypadku płynów należy ograniczyć do zakresu 0°C do 30°C.