

Műtrágya összetétel

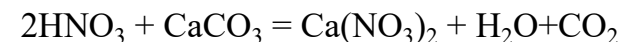
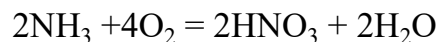
1. Hány tömeg % nitrogént tartalmaz az ammónium-nitrát? (35 %)
2. Mennyi a $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ foszfortartalma P_2O_5 tömeg %-ban kifejezve? (59.66 %)
3. Mennyi a KCl káliumtartalma K_2O tömeg %-ban kifejezve? (63,1 %)

Műtrágya oldat

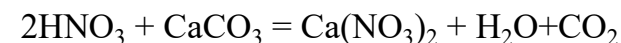
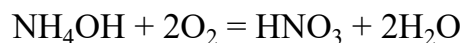
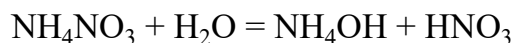
4. Hány kg karbamid szükséges 1 hl 5 vegyes % nitrogéntartalmú karbamid oldat készítéséhez? (10.71 kg)
5. Készítsen 500 liter, N-re nézve 1,2 vegyes %-os, P_2O_5 -ra nézve 0,5 vegyes %-os oldatot karbamidból és monoammónium-foszfátból.
Mennyi műtrágyát kell bemérnie? (4,05 kg MAP, 11,8 kg karbamid)

Savanyító hatás

6. Hány kg CaCO_3 semlegesíti 100 kg karbamid savanyító hatását?



7. Hány kg CaCO_3 semlegesíti 100 kg ammóniumnitrát savanyító hatását?



Műtrágya-vizsgálat egyenletei

