



Potřebujete zvýšit obsah vápníku v potravinách či krmivech?

Chlorid vápenatý (E509) lze využít nejen na doplnění vápníku, ale rovněž jako látka upravující pH, protispékavá a zpevňující látka. Využívá se při výrobě sýrů, uzenin, konzervování zeleniny, tofu, jako elektrolyt ve sportovních a jiných nápojích včetně balené vody. Rovněž se používá při výrobě hnojiv a postřiků rostlin, do krmných směsí. Pro úpravu vody v pivovarnictví. Přídavek chloridu vápenatého do některých druhů pečiva snižuje obsah nebezpečného akrylamidu. Chlorid vápenatý vyrábíme v tekuté formě o koncentraci 34% nebo 36% potravinářskou kvalitu (respektive 25% nebo 34% pro technickou kvalitu) nebo sušený ve formě granulí či prachu o koncentraci 98% potravinářská kvalita (respektive 97% pro technickou kvalitu).

www.vodnisklo.cz

Jak zvýšit odolnost rostlin?

Dorsil ZD (draselné vodní sklo) lze využít na ochranu rostlin proti houbovým chorobám, plísním a padlí. Zvyšuje odolnost rostlin proti suchu a hmyzu. Jako hnojivo dodává půdě chybějící draslík. www.vodnisklo.cz

Koloidní silikáty lze využít jako vločkovadla !

Koloidní silikáty se používají jako flokulační činidla (vločkovadla) při výrobě piva, vína, octu a ovocných šťáv. Firma Vodní Sklo nabízí koloidní silikáty od výrobce Akzo Nobel pod výrobním názvem Bindzil. www.vodnisklo.cz

Odmašťovací prostředky

Firma Vodní Sklo vyrábí kvalitní odmašťovadla (Alkon A sp., S sp., K 10, L 32), které lze použít v některých provozech potravinářského průmyslu, pro odmašťování dílců a součástí v postřikovacích strojích, jako přísada do pracích prostředků v průmyslových prádelnách. www.vodnisklo.cz

Jak odstranit rez?

Použijte odrezovač nástrojů (HB Sil) od firmy Vodní Sklo, a.s. . HB Sil se používá jako bezoplachový odrezovací prostředek, na železné, ocelové nebo litinové

předměty, pomáhá odstraňovat rez a současně pasivuje povrch předmětu, čímž zabraňuje dalšímu vzniku rzi. www.vodnisklo.cz

VYUŽITÍ VODNÍHO SKLA PRO KUTILY A ŘEMESLNÍKY.

Nejen na vajíčka..... Vodní sklo se používá ke konzervaci vajec..... tak tuto odpověď zřejmě nejčastěji dostanete při otázce jak lze využít vodní sklo v domácnosti.

Mnohem praktičtější a cenově velmi dostupné je užití vodního skla do betonu, k protipožárním nátěrům, jako přídavek do žáruvzdorných šamotových směsí pro opravy vyzdívek kamen a krbů, k ochraně dřeva proti hnilobě, ohni, vodě, termitům, červotočům a k impregnaci přírodních materiálů, azbestu a skelných vláken.

Vodní sklo jako přídavek do betonu urychluje hydrataci - rychleji dosáhne počáteční pevnosti. Beton pak tuhne velmi rychle. Doporučujeme nejprve si vyzkoušet směs v poměru 1:100 a následně přidávat do max. 5% objemu. Důležité upozornění: je třeba připravit si řidší směs. Dále zlepšuje voduvzdornost a nasákavost betonu čímž snižuje riziko drolení a zvyšuje jeho životnost. Jako příklad využití vodního skla coby přídavku do betonu lze uvést průmyslové stavby metra, tunelů, základů staveb apod.