GUANITO (6N -15P2O5 -3K2O 2MgO) GUANITO je taká prirodzená rastlinná živná látka, ktorá vo veľkom množstve obsahuje organický dusík a fosfor. Jedinečnou zložkou je guano pochádzajúce z Peru, čo garantuje nízku koncentráciu soli a mierne kyslé prostredie (pH: 6,5) a tým aj nepretržité vstrebávanie živných látok vo všetkých cykloch života rastliny. GUANITO stimuláciou mikrobiologických procesov v zóne koreňov pomáha vstrebaniu rozpustných rastlinných živných látok. Vysoký výnos úrody zabezpečí vstrebanie takých aktívnych komponentov ako humínové kyseliny, vitamíny, aminokyseliny, auxíny a cytokiníny, pomocou ktorých koreň rastliny ľahšie vstrebáva rozpustné živné látky. Základné suroviny: guano,hydinový trus a výlisok z  melasy. Balenie: 25 kg a 500 kg; Dávka: 0,3-0,8 tona /hektár PRIRODZENÝ ZDROJ ENERGIE • Orgnické a organické minerálne živné látky • Listové hnojivá • Posilňovače imunity fytostimulátory • Vyživovanie rastlín na báze aminikyselín V SÚLADE S PRÍRODOU Disponuje s hodnotením  ISO 9001, Italpollina SPA je  v Európe najväčší producent  organických  rastlinných živných látok. Kvalitu výrobku a bezpečnosť pestovateľov slúži, že Italpollina v Európskej Únii povolené (číslo povolenia 833DT3) spracovanie živočíšnych vedľajších produktov na základe nariadenia  CE 1774/2002 produkuje čisté orgnické hnojivo-pelet. Použitím organického hydinového trusu sa dajú obrátiť u pôd pozorované - bohužiaľ, čoraz zrýchľujúce sa - škodlivé procesy. Znižujú sa náklady na doplňovanie živín a môžeme produkovať zdravšie, chutnejšie a kvalitnejšie tovary. Vo veľkom množstve aktívne a humifikované zložky za krátky čas značne zlepšujú mikrobiologickú, fyzickú a chemickú štruktúru pôdy, zvyšujú jej puffer kapacitu. Organické látky zabraňujú vymývaniu sa dusíka, fosforu, draslíka a mikroelementov. Mimoriadný očividný efekt je v prípade piesočnatých pôd. V katalógu vymenované všetky organické rastlinné látky sú povolené v bio pestovaní. POZITÍVNE PôSOBENIA ORGANICKÝCH ŽIVNÝCH LÁTOK Stimulácia života pôdy vo veľkej miere, revitalizácie unavených pôd; Zlepšenie fyzicko-chemickej štruktúry pôdy; Zníženie, minimalizácia škôd erózie, deflácie; Viazanie prvkov živín v ľahko vstrebateľnej forme (N,P, K, Ca, Mg, Fe, Zn atď.) rýchlejšia vodorozpustnosť, živiny sa ľahšie otvárajú; Niekoľko užitočných mikroorganizmov (napr. druhy Trichoderma) a aminokyselín prežije z dôvodu šetrného ( 60 min na 70°C) tepelného spracovania. Obsah aktívnych látok: vyšší NPK 4–4–4; Zabráneniu rýchleho vymývaniu sa živných látok je veľmi dôležité z viacerých hľadísk. Nie je strata živných látok, značné zníženie nákladov, technológia šetrná k životnému prostrediu, Pozastaví sa znečisťovanie riek a podzemných vôd dusitanmi, dusičnanmi. Zlepšuje sa zásobenie mikroelementmi (nepretržité doplňovanie a otváranie); Výrazné zlepšenie vodohospodárenia pôdy a vzduchu. Zníženie množstva použitých umelých hnojív na polovicu, výrazné zlepšenie využitia (znižuje sa riziko vymývania sa). VYPÚŠŤANIE A DÁVKOVANIE Organické živné látky Italpollina sú vypúšťateľné od jari do jesene nezávisle od počasia, lebo nie je strata na vymývaní sa. Organické látky sú vhodné na doplnenie živín pred siatím a vysádzaním, aj na vegetačné hnojenie. Odporúčame organické látky zapracovať 7-15 cm hlboko do pôdy v záujme toho, aby mohli zlepšovať mikrobiologickú aktivitu pôdy v plnej miere. Organické hnojivo - pelet dokonale vyvíja pôsobnie vo vlhkom pôdnom prostredí. Snažme sa o udržanie optimálnej vlhkosti pôdy, preto odprúčame po vypustení plochu vždy poriadne poliať. V prídade ovocných sadov je výborným rišením vypustenie pred dažďom alebo snežením, ale môžeme vysypať aj na sneh. Nielen zapracovaním do pôdy, ale aj vysypaním na povrch môžeme vypúšťať (vinič, ovocie a trávnik) vďaka tomu, že organické  látky nie sú zuhoľnatené a aj bez prikrytia sa veľmi ľahko rozpustia do pôdy. DÁVKOVANIE: v závislosti od druhu rastliny, aktívnych látok a kvality pôdy 0,3-2,5 t/ha.