

Tetracil® 5x

Vier *Bacillus*-soorten die plantenresten afbouwen



Levende sporen van nuttige bacteriën

Om de aërobe afbraak van plantenresten in de bodem te versnellen

Een goede stoppelbewerking is de sleutel tot het succes van de volgende teelt. **Tetracil® 5x** zorgt voor een duurzame en zorgvuldige behandeling van de bodem. Het product versnelt de omzetting van plantenresten in waardevolle humus, waardoor het moeilijk is voor ongewenste organismen om zich te vermeerderen. Zo maken de micro-organismen een ideale voedingsbodem voor de volgende teelt.

De levende sporen van de nuttige bacteriën *Bacillus amyloliquefaciens*, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus pumilus* en *Bacillus subtilis* koloniseren de plantenresten. Ze produceren spijsverteringsenzymen die de omzetting van plantendelen versnellen. Dus breken ze zetmeel en cellulose met amylasen en cellulasen af. Bij de afbraak komen waardevolle voedingsstoffen uit plantenresten vrij en wordt effectieve humus gegenereerd.

	Bevorderd	Verminderd
Voordelen:	afbraak van gewasresten • beschikbaarheid van voedingsstoffen • vrijmaken van voedingsstoffen • ecologisch evenwicht in de grond	verlies van voedingsstoffen • verlies van stikstof • gebruik van meststoffen
Compatibiliteit:	Tetracil® 5x is met fungiciden compatibel. Vermijd bij toepassing het gebruik van biociden zoals waterstofperoxide en chloor. Tetracil® 5x is over het algemeen compatibel met meststoffen. Koper: Tetracil® 5x is volgens de huidige kennis compatibel met de koperconcentraties die ingezet worden in de wortelzone.	
Gebruik:	Gebruik Tetracil® 5x om het aërobe rottingsproces in de bodem te versnellen. Aanbevolen gebruik: minimaal 50g/ha Het product is in poedervorm. Meng eerst 50g product in een kleine hoeveelheid water en voeg deze oplossing vervolgens toe in de spuitank. Het kan ook gemengd worden met het drijfmest of de hoeveelheid vaste mest die verspreid wordt over één hectare. Spuit het mengsel op de plantenresten voordat het wordt ondergewerkt. Zorg ervoor dat er voldoende stikstof beschikbaar is voor de micro-organismen. Indien nodig, geef 10kg/ha extra stikstof. Het is beter om de plantenresten voor de toediening klein te maken. Werk dit met de micro-organismen behandelde plantenresten mee in de bodem, bij voorkeur met cultivator, ploeg of snijwel. De micro-organismen in Tetracil® 5x kunnen nog meer doen. Ze worden ook gebruikt voor de verbetering van hoogwaardig compost, de geurbestrijding van mest en voor bodemregeneratie na een verontreiniging. Neem contact op met onze adviseurs voor meer informatie over de geschiktheid en het tijdstip van de toepassing.	
Opslag:	Bewaar het product op een koele en droge plaats. Vermijd hoge temperaturen en direct zonlicht. Het product is 36 maanden houdbaar.	
Ingrediënten:	Vier bacteriesoorten van het geslacht <i>Bacillus</i> : <i>B. amyloliquefaciens</i> , <i>B. licheniformis</i> , <i>B. pumilus</i> , <i>B. subtilis</i>	50.000.000.000 KVE/g (5×10^{10} KVE/g) KVE = Kolonievormende Eenheden

