

SOFINE 十方
引领农业有机化

把肥料厂农药厂搬进粪堆里！

有机物料腐熟剂

功倍®
Gainby

一举 造高矿质化、高腐殖化的生物有机肥。
两得 制高含量微生物休眠体的原生态农药。



挪威·劳道克斯公司 | 创制
北京十方技术有限责任公司 | 出品

土壤生态修复与种植解决方案专用品

原生态 专利品

SOFINE 十方
引领农业有机化

腐解到位

事半

有机物料腐熟剂
功倍®
Gainby

秸秆腐解还田 快速提升地力
消解土壤污染 省工省时省钱

挪威·劳道克斯公司 北京十方技术有限责任公司

地址：北京市东城区广渠门 领行国际中心 1-1座23层 邮编：100061 电话：010-6713 1677 传真：010-6713 7977

功效倍增 基于技术过硬

- 将腐生等功能菌种与多种养分，通过十方®制剂专利技术制备成生物功能集团。
- 菌种从低、中、高温（耐120℃）高速繁殖；可在强酸强碱（PH：3~11）环境生存。
- 质量与功能稳定，可在-15~42℃条件下施用和储运；存放三年未发现胀气。

有机物料腐熟剂

功倍®
Gainby

功效不凡 特点凸显

- ①抗逆生命力极强，主要菌群繁殖速率同比高出1倍多。
- ②快速促进有机质分解转化为结构和生理活性营养物质。
- ③在严重污染环境，可保持巨量菌群发挥多功能生态作用。
- ④产生多种生物酶，促进根系发达，调节和促进作物生长。

①秸秆腐解还田

适用于稻秸、麦秸、油菜秸、玉米秸和棉花秸秆等。
用量：功倍®100型 500克/亩-次；
■秸秆[留茬翻埋法]还田 上季作物留茬（5~30厘米），拌土或拌肥均匀撒施后，翻耕（25厘米）覆土埋茬，3周后即可种植作物。
■秸秆[平铺水沤法]还田 将秸秆均匀铺放田间，干撒/泼洒本品后，灌水泡田沤2周后，可栽培下茬作物。



②生物有机肥速效制作

■适用于：专业化和农户自制堆肥、沤肥；禽畜粪便、厨余垃圾、废渣废料处理；青储饲料加工、植物枯枝落叶干草和多种垃圾处理；杀灭病原体和虫卵和草籽。
用量：功倍® 369型 或 468型 100克/M3；
■撒/泼施本品于堆积的造肥原料（高1米、宽2~3米、长不限），保持水分不低于60%，建议适量添加粪便或氮肥。混合均匀后，用塑料或涂抹粘泥盖严发酵；温度升至50℃以后翻堆，每隔3~5天翻1次，约3~5周完成腐解。



③化学肥料生态化利用

■适用于：固氮、解磷、化钾，提高化肥利用率，减少氮肥用量30~60%，治理板结土壤；调理土壤水、肥、气和热机能。
■用量：功倍® 268型 500克/亩-次；作基肥和追肥可与多种肥料直接混用，拌肥或兑水稀释后：根施、撒施、穴施、沟施、滴灌。



④化学农药生态化利用

■快速降解土壤和水体中农药、特别是除草剂残留，消解对下茬作物的不良影响，以及不当用药产生的药害，促进土壤生态恢复。
■用量：功倍® 268型 500克/亩-次；
■对选择性或灭生性的内吸传导、触杀型及其混配除草剂，以及土壤消毒剂、杀地下害虫剂，在完全发挥药效后施用，兑水稀释后粗雾喷洒地面或随肥料施用。

