



綠色資源・循環利用・不斷創新
仁維國際股份有限公司

NS BIO微生物技術

創新的生態演替技術：有機質高效分解與環境復育機制

環保 GREEN

專業 SPECIALTY

創新 INNOVATION



NS BIO微生物技術是什麼？

❑ 來自天然黑土，非實驗室擴培產品。

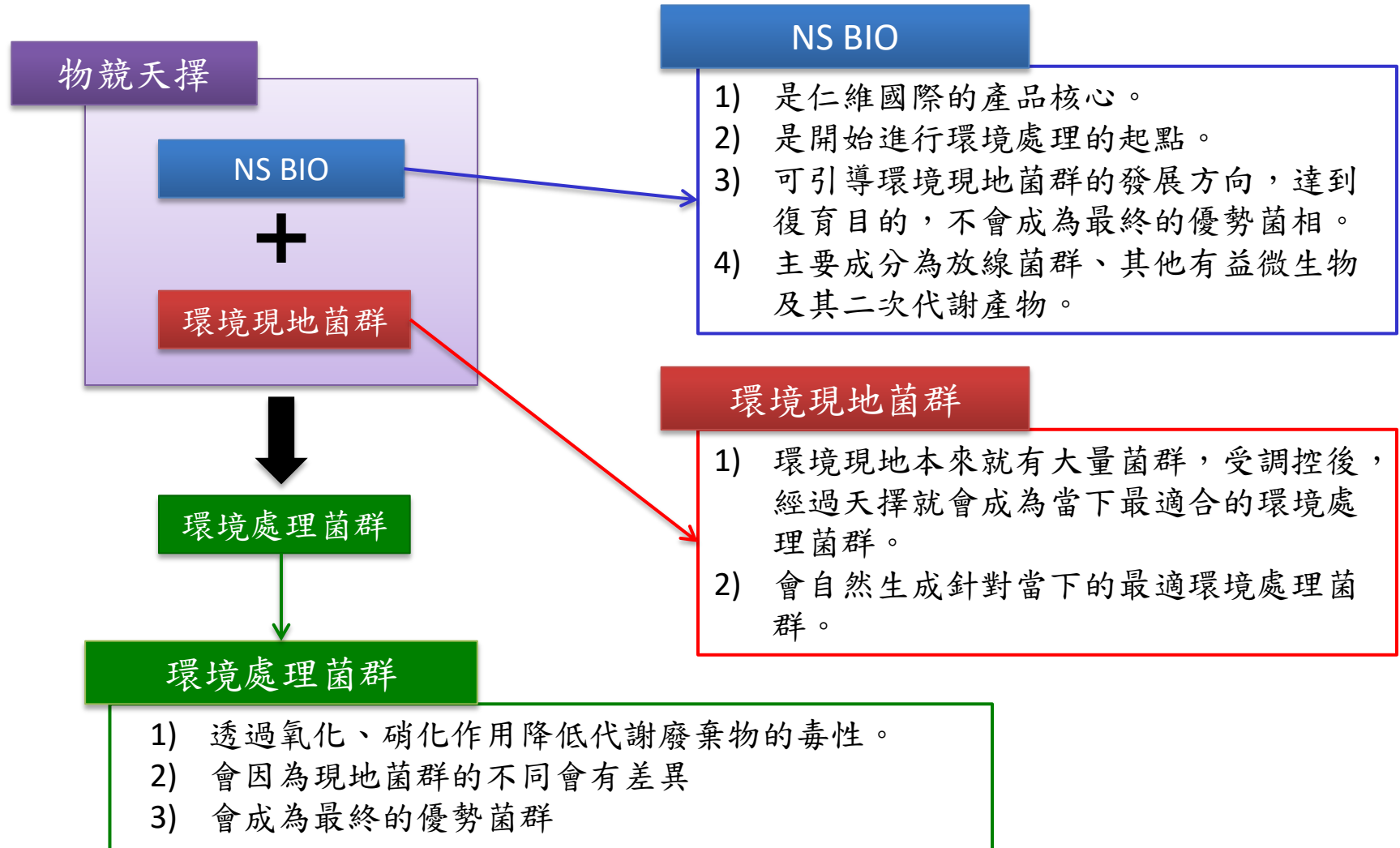
- ※ NS BIO是從天然黑土，以仁維國際專利多菌相培育技術，所生產的產品。
- ※ NS BIO的主要成分為放線菌群、其他有益微生物及其二次代謝產物，但這是“表觀成分”，其功能為復育現地環境的功能菌群

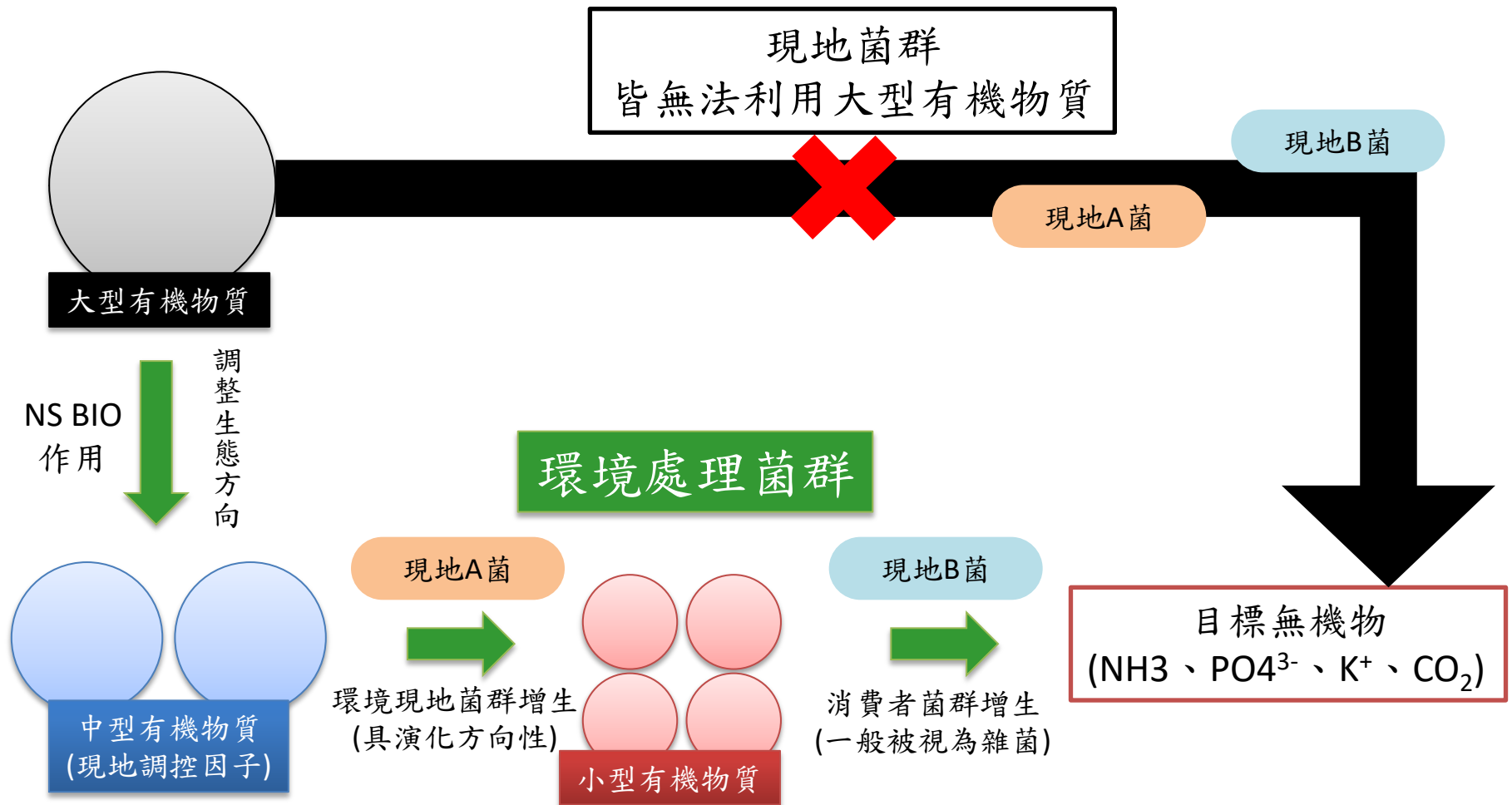
❑ 可直接參與有機質的前端處理。

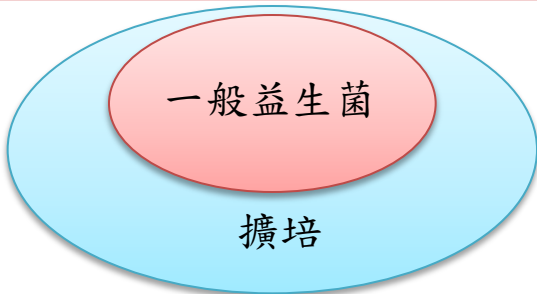
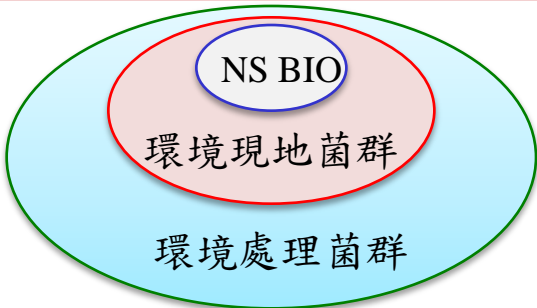
- ※ NS BIO可以直接參與有機質分解的初期階段，加速將巨大分子的有機質降解成小分子，因此在處理效率上相較於其它後端處理的微生物產品有很大的差異。

❑ 可用於活化現地菌群，復育現地環境。

- ※ NS BIO完成對大分子的分解後，現地環境中的微生物就可以利用這些二次代謝產物，復育現地的有益菌群做有機質後段的處理。





項目名稱	傳統益生菌	NS BIO微生物技術
結構		
來源	<ul style="list-style-type: none"> 來自實驗室單一菌種培養 	<p>差</p> <ul style="list-style-type: none"> 來自天然黑土，非實驗室培養 <p>優</p>
組成	<ul style="list-style-type: none"> 單一菌種 	<p>差</p> <ul style="list-style-type: none"> 多菌相菌群及酵素 <p>優</p>
環境影響	<ul style="list-style-type: none"> 外來種，可能影響原有菌群平衡 	<p>差</p> <ul style="list-style-type: none"> 活化現地菌群，對環境影響小 <p>優</p>
作用位階	<ul style="list-style-type: none"> 後端處理，需額外加糖擴培 	<p>差</p> <ul style="list-style-type: none"> 前端處理，養分來自有機汙染物 <p>優</p>
適用環境	<ul style="list-style-type: none"> 適用已控制的單一系統環境 	<p>差</p> <ul style="list-style-type: none"> 更貼近自然環境,可應用於復育受損環境 <p>優</p>
菌相建構	<ul style="list-style-type: none"> 每種益生菌只有一種功能。 	<p>差</p> <ul style="list-style-type: none"> 可自動生成適合現地、穩定且複雜的環境處理菌。 <p>優</p>
作用方法	<ul style="list-style-type: none"> 微生物學方法 	<p>差</p> <ul style="list-style-type: none"> 生態學方法 <p>優</p>



綠色能量的專家

仁維國際股份有限公司

New Sun Oversea Co., LTD

地址：台北市長安東路2段108號8樓之6

電話：02-2506-9799

傳真：02-2509-5250

網站：www.nso.com.tw

環保 GREEN

專業 SPECIALTY

創新 INNOVATION