



財團法人台灣商品檢測驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

本中心為行政院農業委員會公告之肥料檢驗單位

發文日期：中華民國 112 年 3 月 28 日

發文字號：農授糧字第 1121068953 號

說明：

- 一、執行肥料檢驗工作及核發肥料規格試驗報告
- 二、肥料檢驗項目如附件。

附件一、核定財團法人台灣商品檢測驗證中心執行肥料檢驗項目

一、化學肥料類

檢驗項目	肥料檢驗方法編號	備註
化學肥料主成分		
全氮	AFS1110-1	
銨態氮	AFS1111-1	
硝酸態氮	AFS1112-1	
全磷酐	AFS1120-1	
水溶性磷酐	AFS1121-1	
檸檬酸溶性磷酐	AFS1122-1	
檸檬酸銨溶性磷酐	AFS1123-1	
全氧化鉀	AFS1130-1	
水溶性氧化鉀	AFS1131-1	
檸檬酸溶性氧化鉀	AFS1132-1	
全氧化鈣	AFS1140-1	
水溶性氧化鈣	AFS1141-1	
檸檬酸溶性氧化鈣	AFS1142-1	
鹽酸溶性氧化鈣	AFS1143-1	
全氧化鎂	AFS1150-1	
水溶性氧化鎂	AFS1151-1	
檸檬酸溶性氧化鎂	AFS1152-1	
鹽酸溶性氧化鎂	AFS1153-1	
全錳	AFS1160-1	
水溶性錳	AFS1161-1	
檸檬酸溶性錳	AFS1162-1	

全硼	AFS1170-1	
水溶性硼	AFS1171-1	
檸檬酸溶性硼	AFS1172-1	
鹼度	AFS1100-1	
全氧化矽	AFS1101-1	
水溶性氧化矽	AFS1102-1	
鹽酸溶性氧化矽	AFS1103-1	
全硫	AFS1104-1	
全鐵	AFS1105-1	
水溶性鐵、水溶性亞鐵	AFS1106-1	
水溶性銅	AFS1191-1	
水溶性鋅	AFS1192-1	
水溶性鉬	AFS1193-1	
水溶性鈷	AFS1193-1	
化學肥料有害成分		
砷	AFS1290-1	
汞	AFS1292-1	
鎘、鉻、銅、鎳、鉛、鋅、鈦	AFS1293~9-1	
硫氰酸	AFS1201-1	
氨基磺酸	AFS1202-1	
二縮脲態氮	AFS1203-1	
亞硝酸	AFS1204-1	
游離硫酸	AFS1205-1	
化學肥料限制事項		

水分	AFS1301-1	
鈉	AFS1302-1	
氯	AFS1303-1	
試驗篩	AFS1304-1	
尿素態氮	AFS1401-1	
氮素初期溶出率	AFS1402-1	
氮素活性係數	AFS1403-1	
硫酸鹽類(以 $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 表示)	AFS1406-1	
檸檬酸溶性磷酐(以原狀肥料四次淋洗合計量計算)	AFS1501-1	
碳酸鈉	AFS1601-1	
無水硼酸鈉	AFS1602-1	
硫酸鹽類(以 K_2SO_4 表示)	AFS1603-1	
碳酸鹽類(以 CO_2 表示)	AFS1604-1	
硫酸鹽衍生之氧化鎂	AFS1701-1	

二、有機質肥料類

檢驗項目	肥料檢驗方法編號	備註
有機質肥料主成分		
全氮	AFS2110-1	
全磷酐	AFS2120-1	
全氧化鉀	AFS2130-1	
有機質	AFS2101-1	
腐植酸	AFS2102-1	
有機質肥料有害成分		
砷	AFS2290-1	
汞	AFS2292-1	
鎘、鉻、銅、鎳、鉛、鋅	AFS2293~8-1	
有機質肥料限制事項		
水分	AFS2901-1	
鈉	AFS2902-1	
氯	AFS2903-1	
pH 值	AFS2904-1	
電導度值	AFS2905-1	
碳氮比	AFS2906-1	