

为什么比cu在植物体内积累量大...科学上常用光合作用强度减去呼吸作用强度来说明植物积累有机物的多少-股识吧

一、为什么同在夏至这天，纬度越高的地方的植物光合作用所积累的有机物的量还越多

植物的呼吸作用在一定范围内随温度的升高而增强白天产生的有机物差不多所以晚上消耗的越少积累得越多

二、高中生物：植物光合作用积累的有机物中的能量与输入第一营养级能量大小的比较（大于等于或小于）？为什么

小于，输入第一营养级的能量=植物光合作用积累的能量 + 植物呼吸作用

三、SO₂离子和NO₃离子各在植物里有什么影响

是植物蛋白质中S，N元素的来源之一

四、植物的有机物净积累量指什么

有机物的积累速率就是在单位时间内植物净光合作用积累有机物的量。
植物以某一速率积累有机物，经过一段时间后积累的有机物总量，就是有机物积累的量。

五、C：N大于5：1有利于代谢产物的积累还是有利于微生物的生长

在各种营养物质的比例中，碳氮比最重要。

比如，在生产谷氨酸时，碳氮比为4：1时，菌体大量繁殖而产生的谷氨酸少；碳氮比为3：1时，菌体繁殖受到抑制，谷氨酸合成量大增。

所以，在碳氮比大于5：1时，更利于微生物的生长。

六、高中生物：植物光合作用积累的有机物中的能量与输入第一营养级能量大小的比较（大于等于或小于）？为什么

小于，输入第一营养级的能量=植物光合作用积累的能量 + 植物呼吸作用

七、为什么植物体内线粒体呼出的二氧化碳被叶绿体吸收的那部分二氧化碳不算作净光合速率也就是有机物的积累量

首先你知道净光合速率代表有机物累计速率，那么线粒体呼出的是二氧化碳是消耗有机物来的吧？呼出的一部分被光合作用利用合成有机物，那有机物积累了么？没有是吧，所以那部分不能算作净光合

八、植物的有机物净积累量指什么

有机物的积累速率就是在单位时间内植物净光合作用积累有机物的量。

植物以某一速率积累有机物，经过一段时间后积累的有机物总量，就是有机物积累的量。

九、科学上常用光合作用强度减去呼吸作用强度来说明植物积累有机物的多少

科学上常用光合作用强度（CO₂吸收量表示）减去呼吸作用强度（用CO₂释放量表示）来说明植物积累有机物的多少，如图是棉花在某晴天各时间段吸收或释放CO₂

量的曲线图，据图回答：（1）可以用CO₂吸收量表示光合作用强度，是因为CO₂是光合作用的_____，吸收CO₂越多，光合作用强度越大。（2）图中有_____个时间段光合作用强度增大。（3）清晨6点之前，棉花释放CO₂而不是吸收CO₂，这说明_____。（4）这一天中，棉花积累有机物最多的时刻是_____点钟。（1）由光合作用的概念可知光合作用的条件是光，场所是叶绿体，原料是二氧化碳和水，吸收的二氧化碳越多，光合作用越强，因此，可以用CO₂吸收量表示光合作用强度。（2）图中有两个时间段6时-10时、12-14.5时，光合作用强度增大。（3）清晨6点之前，棉花释放CO₂而不是吸收CO₂，这说明呼吸作用强度大于光合作用强度。（4）这一天中，10点钟时吸收的二氧化碳最多，光合作用最强，积累的有机物最多，故棉花积累有机物最多的时刻是10点钟。故答案为：（1）原料（2）两（3）呼吸作用强度大于光合作用强度（4）10

参考文档

[下载：为什么比cu在植物体内积累量大.pdf](#)

[《北上资金流入股票后多久能涨》](#)

[《股票公告减持多久可以卖》](#)

[《股票开户最快多久能到账》](#)

[《川恒转债多久变成股票》](#)

[《股票抛股要多久》](#)

[下载：为什么比cu在植物体内积累量大.doc](#)

[更多关于《为什么比cu在植物体内积累量大》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/article/50268692.html>