

<p>Je staat volop in bloei! Hierdoor is wel je basismetabolisme hoger dan normaal. Dat kost je deze beurt drie ATP.</p>	<p>Door vrucht en zaadvorming is je basismetabolisme hoger dan normaal. Dat kost je deze beurt drie ATP.</p>
<p>Het is een grijze, kille dag. Je basismetabolisme ligt daardoor bijna stil, en kost je deze beurt maar één ATP.</p>	<p>Het is vandaag vreselijk koud. Je basismetabolisme ligt daardoor bijna stil, en kost je deze beurt maar één ATP.</p>
<p>Je hebt last van schimmel. Verdediging daartegen kost je twee ATP extra.</p>	<p>De boer besluit vandaag om te mesten. Op zich fijn, al die fosfaten, maar het opnemen ervan kost je twee ATP extra.</p>
<p>Je hebt (deze beurt) een parasitaire levenswijze. Je mag van één van je concurrenten 6 ATP afpakken. Je mag zelf bepalen bij wie.</p>	<p>Je hebt (deze beurt) een parasitaire levenswijze. Je mag van één van je concurrenten 6 NADPH afpakken. Je mag zelf bepalen bij wie.</p>
<p>Je hebt in de winter veel reservestoffen opgeslagen. Je krijgt één glucosemolecuul cadeau (dat hoef je aan het eind van het spel pas aan je medespelers te laten zien).</p>	<p>In een wortelknol vind je ergens nog een molecuul glyceraldehyd-3-fosfaat. De vorming van je volgende glucose kost je maar 9 ATP en 6 NADPH.</p>
<p>Je hebt in de winter veel reservestoffen opgeslagen. Je krijgt één glucosemolecuul cadeau (dat hoef je aan het eind van het spel pas aan je medespelers te laten zien).</p>	<p>In een wortelknol vind je ergens nog een molecuul glyceraldehyd-3-fosfaat. De vorming van je volgende glucose kost je maar 9 ATP en 6 NADPH.</p>

<p>Een rups vreet een flink deel van je blad op. Je mag maar met twee dobbelstenen gooien: één witte en één gekleurde.</p>	<p>Er gaat een koe op je liggen slapen. Je mag maar met twee dobbelstenen gooien: één witte en één gekleurde.</p>
<p>Er is een hele zeldzame zonsverduistering. Daardoor vang je vandaag helemaal geen licht.</p>	<p>Jouw bladeren hangen precies boven één van je concurrenten. Die kan daardoor niet aan fotosynthese doen in zijn komende beurt. Je mag zelf bepalen bij wie.</p>
<p>Kampeerders zetten hun tent op, precies naast jou. Daardoor vang je vandaag helemaal geen licht.</p>	<p>Jouw bladeren hangen precies boven één van je concurrenten. Die kan daardoor niet aan fotosynthese doen in zijn komende beurt. Je mag zelf bepalen bij wie.</p>
<p>Vandaag schijnt de zon uitzonderlijk fel. Je mag je aantal gegooide fotonen verdubbelen.</p>	<p>Het is 21 juni, de langste dag van het jaar. Je mag twee keer gooien!</p>
<p>Het is vandaag heerlijk weer! Je mag je aantal gegooide fotonen verdubbelen.</p>	<p>De zon schijnt vandaag van 's morgens vroeg tot 's avonds laat. Je mag twee keer gooien!</p>
<p>Je thylakoïd membraan is lek. Hierdoor wordt geen protongradiënt opgebouwd en ontstaat er geen ATP (wel NADPH).</p>	<p>Er is een probleem met je fotosysteem II. Er is alleen cyclische fosforylering: gooi alleen met de witte dobbelstenen.</p>