



# 2018 CALENDAR

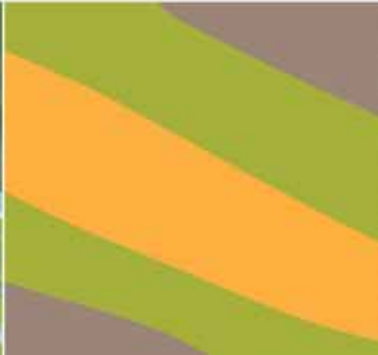
## 虫鳴鳥叫

台糖有機農場的日常 Singing & Tweeting

將既有的荒田轉換成有機園區，  
將製糖留存的蔗渣製成有機質肥料，  
種植有機蔬果及稻米，  
從農田到餐桌，  
形成一個良善的循環模式，  
每一口飯菜，都是自然孕育下的產物。  
其實我們追求的，只是農場的日常，  
蟲來了，鳥也來了，  
蟲吃菜，鳥吃蟲，  
如此而已，再自然也不過。

- 本月曆照片取材於台糖有機農場 -

 台灣糖業股份有限公司  
Taiwan Sugar Corporation





### 黃鶺鴒

黃鶺鴒白天以鬆散的小群於低海拔水域附近，例如水田、河岸、池塘濕地、沼澤、湖邊、海邊及旱作地活動。夜間則棲息在蔗田、菜園旱作地及蘆葦叢。在遷移季常見到在夜裡前聚集成千上萬大群的壯觀場面。此圖為黃鶺鴒正站在台糖有機園區蔗渣堆肥上的攝影。

1  
2018  
January



台糖有機農場

台糖公司以農立業，且擁有豐富的土地資源，近年來致力於推動有機農業，並透過優質農場為有機栽培基地，並利用蔗渣所製成的有機堆肥改良土壤，提升地力，並以「提供新鮮、優質的有機產品，讓消費者吃得安心又健康，以讓健康、生態、公平、關懷之優質綠色產業」為產業發展願景。

日 SUN	一 MON	二 TUE	三 WED	四 THU	五 FRI	六 SAT
31	1 元旦	2 十六	3 十七	4 十八	5 小寒	6 二十
7 廿一	8 廿二	9 廿三	10 廿四	11 廿五	12 廿六	13 廿七
14 廿八	15 廿九	16 三十	17 十二月初一	18 初二	19 初三	20 大寒
21 初五	22 初六	23 初七	24 初八	25 初九	26 初十	27 十一
28 十二	29 十三	30 十四	31 十五	1	2	3



台灣糖業股份有限公司  
Taiwan Sugar Corporation



2  
2018  
February



台糖造林

台糖公司配合政府造林計畫，釋出綠地積極配合。累計造林面積為12,297公頃。造林年程漸長，林木經濟及公益效能在這林6~20年後逐步顯現，具永續經營效益。

蟲與蝶

蝴蝶在生態系中扮演著極複雜的角色，幼蟲以寄主植物之組織為食，成蝶吸食花蜜，藉著訪花取蜜的行為，幫助許多植物完成授粉作用而促進生態循環。左圖為鳳蝶幼蟲，右圖為鳳蝶採蜜（攝影/黃惠玉）。

日SUN	一MON	二TUE	三WED	四THU	五FRI	六SAT
28	29	30	31	1 十六	2 十七	3 十八
4 立春	5 二十	6 廿一	7 廿二	8 廿三	9 送神	10 廿五
11 廿六	12 廿七	13 廿八	14 廿九	15 除夕	16 春節	17 初二
18 初三	19 雨水	20 開市	21 初六	22 初七	23 初八	24 初九
25 初十	26 十一	27 十二	28 和平紀念日	1	2	3



台灣糖業股份有限公司  
Taiwan Sugar Corporation



### 赤星椿象

椿象種類繁多，有害蟲也有益蟲。一般人以為對作物的傷害力並不大，頂多只是吸取樹汁罷了。事實上椿象常在農作物上留下「貪吃的痕跡」，從草本植物如薄荷、刺水稲、蔬菜等作物，又如行道樹、果樹等，都可以發現牠們的蹤跡；此外，也有些椿象種類是作為農業害蟲的防治天敵。此圖為赤星椿象正停駐在秋葵上的蹤影。

**3** 2018  
March



台糖有機蔬菜

台糖有機蔬菜分佈於雲林、臺南、高雄等區域，主要供應品為有機葉菜類及樹豆瓜果類。為推廣有機理念，提供安全農產品並教育消費者健康、生態觀念，台糖公司積極推動有機示範區建置，為國內有機生活需求貢獻心力。

日 SUN	一 MON	二 TUE	三 WED	四 THU	五 FRI	六 SAT
25	26	27	28	1 十四	2 元宵節	3 十六
4 十七	5 閏曆	6 十九	7 二十	8 婦女節	9 廿二	10 廿三
11 廿四	12 植樹節	13 廿六	14 廿七	15 廿八	16 廿九	17 二月大
18 初二	19 初三	20 初四	21 春分	22 初六	23 初七	24 初八
25 初九	26 初十	27 十一	28 十二	29 青年節	30 十四	31 十五





### 中國樹蟾

為什麼可愛的中國樹蟾不叫「樹蛙」而叫樹「蟾」呢？雖然像樹蛙有吸盤且是綠色，外型像青蛙，卻有和蟾蜍較相似的骨骼結構，是「蛙皮蟾骨」。中國樹蟾最顯眼的特徵是像小偷的「蒙面眼罩」，相當可愛！而跳躍時大囊內側的鮮黃色及黑斑會突然露出來，有驚嚇和警戒敵人的作用，所以又被稱為雨怪、雨蛙。

4 2018 April



大農大富平地森林園區

大農大富位於花蓮光復鄉，最早是台糖甘蔗田，西元2002年林務局與台糖合作進行平地造林，栽來20種台灣原生樹種，經過100萬株樹苗，一株一株，慢慢種進土地裡，10年後的今天生態復甦已見成跡，森林深處起碼50種鳥類，更已吸引7種螢火蟲，每年3、4月的螢火蟲季，景觀如夢似幻。

日 SUN	一 MON	二 TUE	三 WED	四 THU	五 FRI	六 SAT
1 十六	2 十七	3 十八	4 兒童節	5 清明節	6 廿一	7 廿二
8 廿三	9 廿四	10 廿五	11 廿六	12 廿七	13 廿八	14 廿九
15 三十	16 三月小	17 初二	18 初三	19 初四	20 穀雨	21 初六
22 初七	23 初八	24 初九	25 初十	26 十一	27 十二	28 十三
29 十四	30 十五	1	2	3	4	5



台灣糖業股份有限公司  
Taiwan Sugar Corporation



### 綠繡眼

綠繡眼為普遍的留鳥，全身是青翠綠色的羽色，老一輩的人常稱綠繡眼為「青笛仔」。在台灣，綠繡眼為常見的鳥類，無論校園、公園等都能見牠們可愛另類，食物主要以昆蟲及其幼蟲，以及植物嫩葉或漿果等為主食。（攝影／林松喜）

5  
2018  
May



#### 台灣有機米

台灣自88年起投入有機農業，歷經多年栽培及研究，種植技術已臻成熟，綠繡於臺中、雲林、屏東、花蓮及臺東等地，選擇獨立且大面積自有農場種植，避免鄰近汙染，水質、土質合乎國家有機規範，並取得CAS有機農產品標章。

日 SUN	一 MON	二 TUE	三 WED	四 THU	五 FRI	六 SAT
29	30	1 勞動節	2 十七	3 十八	4 十九	5 立夏
6 廿一	7 廿二	8 廿三	9 廿四	10 廿五	11 廿六	12 護士節
13 母親節	14 廿九	15 四月大	16 初二	17 初三	18 初四	19 初五
20 初六	21 小滿	22 初八	23 初九	24 初十	25 十一	26 十二
27 十三	28 十四	29 十五	30 十六	31 十七	1	2



台灣糖業股份有限公司  
Taiwan Sugar Corporation



### 螳螂

螳螂有著像鎌刀一樣的前足、靈活轉動的頭與三角臉，而且無論以各種角度拍攝，那圓潤的眼球似乎都對著鏡頭，稱為「自然界中的麻豆」。當之無愧。螳螂為肉食性動物，常埋伏在植物間，一鎖定獵物，便迅速伸出大鎌刀捕捉獵物，主要食物以活昆蟲為食，在一些公園、校園、近郊稻埕間都可見到牠們的身影。

6  
2018  
June



台糖食育小學堂

台糖一向注重食品安全，為讓食育觀念向下扎根，以累積十年種植有機蔬果的經驗，與臺南市區小共同開設「食育小學堂」，教導學童種植有機作物，同時體驗採收及製作料理的樂趣，讓學童對食物有感，並學會判斷選擇安全、健康又友善環境的食材。

日 SUN	一 MON	二 TUE	三 WED	四 THU	五 FRI	六 SAT
27	28	29	30	31	1 十八	2 十九
3 二十	4 廿一	5 廿二	6 芒種	7 廿四	8 廿五	9 廿六
10 廿七	11 廿八	12 廿九	13 三十	14 五月小	15 初二	16 初三
17 初四	18 端午節	19 初六	20 初七	21 夏至	22 初九	23 初十
24 十一	25 十二	26 十三	27 十四	28 十五	29 十六	30 十七



台灣糖業股份有限公司  
Taiwan Sugar Corporation



### 鷹斑鵝

鷹斑鵝是普遍的冬候鳥，於8月至翌年4月出現於內陸的稻田、沼澤濕地。常在地面或淺水中忙碌地一面走動一面覓食，水的深度可及腹部；食物包括昆蟲、螺、甲殼類、蠕蟲、小魚及蛙類等。此圖拍攝於蔗渣堆肥場雨後形成之水窪地，引來鷹斑鵝覓食之場景。

7  
2018  
July



#### 台糖有機蛋

台糖雞蛋不施打抗生素、生長激素、不防腐，也不強制飼育，並用陽光、空氣及自由奔騰的空間飼養。每天除了兩餐的自製之有機飼料外，點心則是有機蔬菜。因此雞蛋味道不單，經過堆肥處理後還可以成為園區蔬菜中肥料的來源之一。

日SUN	一MON	二TUE	三WED	四THU	五FRI	六SAT
<b>1</b> 十八	<b>2</b> 十九	<b>3</b> 二十	<b>4</b> 廿一	<b>5</b> 廿二	<b>6</b> 廿三	<b>7</b> 小暑
<b>8</b> 廿五	<b>9</b> 廿六	<b>10</b> 廿七	<b>11</b> 廿八	<b>12</b> 廿九	<b>13</b> 六月小	<b>14</b> 初二
<b>15</b> 初三	<b>16</b> 初四	<b>17</b> 初五	<b>18</b> 初六	<b>19</b> 初七	<b>20</b> 初八	<b>21</b> 初九
<b>22</b> 初十	<b>23</b> 大暑	<b>24</b> 十二	<b>25</b> 十三	<b>26</b> 十四	<b>27</b> 十五	<b>28</b> 十六
<b>29</b> 十七	<b>30</b> 十八	<b>31</b> 十九	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>



台灣糖業股份有限公司  
Taiwan Sugar Corporation



### 螞蟻

許多植物在葉柄、葉片基部、葉緣等地方會分泌蜜露的構造，其蜜露成分主要有果糖、蔗糖、葡萄糖，並含有胺基酸等，能吸引許多動物前來取食，而最重要的吸引對象就是螞蟻。此圖為螞蟻停在台糖有機園區所種植的絲瓜蜜露上，吸取蜜露的景象。

8  
2018  
August



台糖牧草業務

台糖沙崙農場自製牧草以紫花苜蓿為主，收割後曬乾，再製成圓盤，用於飼養牛、羊。目前南、北沙崙每期的生長時間都在3個月內，輪流採收，等於四季都在農忙，全年度都有機會目睹製作業。

日SUN	一MON	二TUE	三WED	四THU	五FRI	六SAT
29	30	31	1 二十	2 廿一	3 廿二	4 廿三
5 廿四	6 廿五	7 廿六	8 父親節	9 廿八	10 廿九	11 鬼門開
12 初二	13 初三	14 空軍節	15 初五	16 初六	17 七夕情人節	18 初八
19 初九	20 初十	21 十一	22 十二	23 處暑	24 十四	25 中元節
26 十六	27 十七	28 十八	29 十九	30 二十	31 廿一	1



台灣糖業股份有限公司  
Taiwan Sugar Corporation



9  
2018  
September



台糖蔗渣堆肥

台糖有機肥場位於雲林虎尾，台糖新豐及善化等2場區，皆已取得「國家有機質肥料最高品牌」及「環保綠華產品」，以甘蔗甘蔗渣為原料，以及機電廢棄物或地質健康土壤。

### 長腳蜂

長腳蜂幼蟲時以成蟲獵捕回來的昆蟲維生，成蟲後則吃樹液、花粉和花蜜。長腳蜂的巢本身幾乎可說是由類似紙的成份所構成，例如樹木、木材、木質的藤葉等。儘管部分大眾對於蜂類的印象較負面，不過從生態的角度來看，長腳蜂除能幫助植物授粉，也能捕食森林害蟲，牠們具有維持生態平衡的功能。對農民來說，扮演著益蟲的角色。

日SUN	一MON	二TUE	三WED	四THU	五FRI	六SAT
26	27	28	29	30	31	1 廿二
2 廿三	3 軍人節	4 廿五	5 廿六	6 廿七	7 廿八	8 白露
9 鬼門關	10 八月小	11 初二	12 初三	13 初四	14 初五	15 初六
16 初七	17 初八	18 初九	19 初十	20 十一	21 十二	22 十三
23 秋分	24 中秋節	25 十六	26 十七	27 十八	28 教師節	29 二十
30 廿一	1	2	3	4	5	6



台灣糖業股份有限公司  
Taiwan Sugar Corporation



10  
2018  
October



台糖非基改黃豆

台糖非基改黃豆種植於高雄旗山高山手巾寮及屏東麟蹄等兩區純自有農場，該地區日照充足、土壤肥沃、水質佳，最適合黃豆之生長，所生產之黃豆顆粒大、飽滿充實、營養成分高。

### 六條瓢蟲

六條瓢蟲的名稱是因為牠的甲殼上有左右各三條橫向排列長短不一的黑斑。農夫們最喜歡欣賞這些吃葉的瓢蟲。因為牠們的食物很可觀。田間最常見的六條瓢蟲光是幼蟲，一天至少就可以吃上44隻蚜蟲。此圖正巧拍攝到六條瓢蟲的幼蟲、蛹及成蟲，停駐在青花菜上方。

日 SUN	一 MON	二 TUE	三 WED	四 THU	五 FRI	六 SAT
30	1 廿二	2 廿三	3 廿四	4 廿五	5 廿六	6 廿七
7 廿八	8 寒露	9 九月大	10 國慶日	11 初三	12 初四	13 初五
14 初六	15 初七	16 初八	17 重陽節	18 初十	19 十一	20 十二
21 十三	22 十四	23 霜降	24 十六	25 十七	26 十八	27 十九
28 二十	29 廿一	30 廿二	31 萬聖節	1	2	3



台灣糖業股份有限公司  
Taiwan Sugar Corporation



### 黃尾鸚

每年十月以後會出現在台灣，在台灣為不普遍的冬候鳥。食物以昆蟲等無脊椎動物為主，兼食少數漿果及種子。喜停棲於突起枝頭，因為花較長時間站立觀望，若發現有昆蟲活動立刻疾飛攔捕。此張照片拍攝於糖廠園區內的水池邊，一隻黃尾鸚停駐在枝頭上。（攝影/張澤清）

11  
2018  
November



台糖有機水稻田

台糖有機水稻種植區域，迄今已數十載，每年花費大量人工及經費進行維護，以營造環保及友善的環境，保留田間豐富蟲相生態，有機水稻田僅採草生覆蓋，以提供天敵躲避之處，為下屆作有機水稻蟲害防治預先留下伏筆。

日SUN	一MON	二TUE	三WED	四THU	五FRI	六SAT
28	29	30	31	1 廿四	2 廿五	3 廿六
4 廿七	5 廿八	6 廿九	7 立冬	8 十月小	9 初二	10 初三
11 初四	12 國父誕辰	13 初六	14 初七	15 初八	16 初九	17 初十
18 十一	19 十二	20 十三	21 十四	22 小雪	23 十六	24 十七
25 十八	26 十九	27 二十	28 廿一	29 廿二	30 廿三	1



台灣糖業股份有限公司  
Taiwan Sugar Corporation



### 高蹺鴉

是候鳥界中的長腿美女，嘴細長而直，腳紅且修長常以優雅的緩步姿勢於水田、魚塭、沼澤等淺水地帶群體活動。以昆蟲、軟體動物為主食。過境時大都棲息在西部和東北部的沿海或水田等濕地。度冬則以台南為主。此圖拍攝於台糖善化有機農場旁的蔗渣堆肥場，高蹺鴉群正在覓食。

12 2018  
 December



台糖淨灘 守護台灣

製糖廠地的前身為台糖所屬蔗地，由於擁有相當多樣的環境多樣地型，每年都有許多稀有鳥類在此棲息過冬。為保護這片重要濕地，環保署發起淨灘活動，台糖公司優先響應，期望透過持續性的淨灘活動，提升員工環境教育的素養，並融入生活之中。

日 SUN	一 MON	二 TUE	三 WED	四 THU	五 FRI	六 SAT
25	26	27	28	29	30	1 廿四
2 廿五	3 廿六	4 廿七	5 廿八	6 廿九	7 大雪	8 初二
9 初三	10 初四	11 初五	12 初六	13 初七	14 初八	15 初九
16 初十	17 十一	18 十二	19 十三	20 十四	21 十五	22 冬至
23 十七	24 平安夜	25 聖誕節	26 二十	27 廿一	28 廿二	29 廿三
30 廿四	31 廿五	1	2	3	4	5



台灣糖業股份有限公司  
 Taiwan Sugar Corporation