

FAQ's

Titanenwurzblüte Juli 2016

10368-C

Typische Fragen: beantwortbar

1. Wie alt ist diese Pflanze?

28 Jahre, 1988 erhalten aus Meristemkultur (Prof. Kohlenbach, Frankfurt) als 1 cm große Knolle

2. Wer bestäubt die Pflanze?

Aasbienen, Aasfliegen, Aaskäfer

3. Wie lange blüht sie denn?

1 Nacht, 1Tage, weibliche Phase in der ersten Nacht, männliche Phase zu Beginn der zweiten Nacht

4. Wann blüht die nächste Pflanze?

Ist nicht vorhersagbar. Die Pflanzen blühen im 2 bis 3 Jahresrhythmus. Blütenstände im Jahr 2000, 2003, 2006, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 und 2014.

5. Wann kann man die Beeren sehen (Fruchtstand)?

Gar nicht, denn der Fruchtstand entwickelt sich nur nach Handbestäubung, wenn Pollen einer anderen Pflanze vorhanden sind — Die Pflanze ist zum Schutz vor Inzucht selbststeril durch Vorweibigkeit.

6. Warum wird sie nicht bestäubt?

Wir haben keine Pollen.

7. Wo sind die Blätter?

Das einzige baumähnliche Blatt entwickelt sich nach der Blüte. Die Pflanze hat immer nur ein Blatt oder einen Blütenstand. Dazwischen macht sie eine Ruhephase.

8. Wo sind die Blüten?

Die Blüten sind innen am Grund des Spadix von der Spatha (Hüllblatt) umschlossen und verdeckt.

9. Geht der Kolben (Kolben, Appendix) oben auf?

Nein – er ist hohl und diente zur Geruchserzeugung und -verbreitung

10. Wozu der Kolben / Spadix?

Der dient der Geruchserzeugung und zum Aussenden des Geruches (Osmophor)

11. Wo kommt die Pflanze her?

Heimat der Pflanze ist Sumatra in Indonesien. Dort kommt sie nur am Äquator vor. Es gibt ca. 170 Arten (Lobin/Barthlott). In Japan wird *Amorphophallus konjac* als Nutzpflanze angebaut.

12. Was passiert nach der Blüte?

Der Blütenstand wird abwelken und dann sollte nach einer Ruhezeit von einigen Monaten sich ein Blatt entwickeln

13. Wie schwer ist die Knolle?

108kg

14. Wie oft hat diese Pflanze schon geblüht?

Dieses ist der 5te Blütenstand

Typische Fragen: nicht beantwortbar

1. Wie alt wird die Pflanze?

2. Wie oft kann die Pflanze blühen?

3. Was kostet diese Pflanze?

4. Wie oft blüht sie in der Natur?