

BBR 1 – NO. 1 OF BLOSSOM BUD RESTRAINER

Liu Chuang



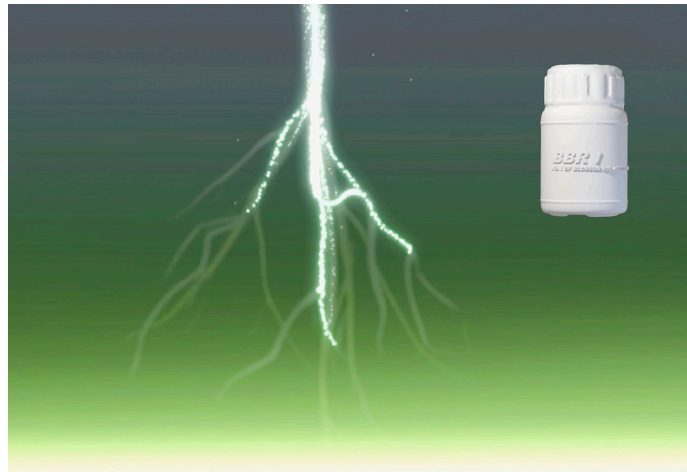
Liu Chuang, geboren 1978 in Hubei, China, absolvierte sein Studium am Hubei Institute of Fine Arts. Mit seinen Performances und Installationen schafft er Interventionen im öffentlichen Raum und fordert die Wahrnehmung von Details und Strukturen des Alltags heraus. Prägend für seine künstlerische Praxis war seine Zeit in der Boomtown Shenzhen. Mit seinen Arbeiten ist er in internationalen Einzel- und Gruppenausstellungen vertreten.

Liu Chuang, born in 1978 in Hubei, China, is an art interventionist acting in the public space. He graduated from Hubei Institute of Fine Arts in 2001. In his performances and installations he challenges our perception of the details and patterns of everyday life. Chuang developed his artistic practice during his time in the boomtown of Shenzhen, and moved afterwards to Beijing where he currently lives and works. He has shown his work internationally in solo and group exhibitions.

BBR 1 – NO. 1 OF BLOSSOM BUD RESTRAINER ist ein fiktionales Werbevideo für ein von Wissenschaftlern in Beijing entwickeltes Pflanzenhormon. Dessen Haupteffekt ist die Reduktion des Wachstums von Blütenknospen an Pappelbäumen zur Eindämmung des Pollenflugs.

Pappeln sind in Europa, Asien und Nordamerika weit verbreitet. Allein in Beijing beträgt ihre Zahl ca. 5 Millionen, wovon die Hälfte weibliche Pflanzen sind. Im Frühling blühen die weiblichen Bäume und setzen Pappelsamen in enormen Mengen frei, die vom Wind fortgetragen werden und eine Art Pollen-Schneesturm bilden. Diese hohe Pollenbelastung birgt gesundheitliche Risiken für die Bevölkerung. Sie führt zu Atemwegserkrankungen und erhöht die Brandgefahr, da die Pollen hochentzündlich sind.

Während der Blütezeit wird BBR 1 in die Bäume injiziert, um die Anzahl der Pollen im kommenden Jahr zu reduzieren. Doch das Hormon kann lediglich die Blüte verhindern und muss in jedem Jahr erneut gespritzt werden. Nach der Injektion verwenden die Bäume zudem die Energie, die sonst für die Blütenproduktion zum Einsatz kommt, für das Wachstum von Stamm und Blättern. Das hat zur Folge, dass die Bäume noch schneller wachsen und unter dem Strich künftig sogar mehr Pollen produzieren werden.



BBR 1 – NO. 1 OF BLOSSOM BUD RESTRAINER is a fictional promo-video for a plant hormone developed by scientists at the Beijing Institute of Landscape Architecture in 2014. Its major effect is to restrain the growth of blossom buds of poplar trees so that poplar catkins can be controlled.

Poplar trees are a plant species widely cultivated in Europe, Asia, and North America. In Beijing alone they number about 5 million in total, half of which are female. In spring the female trees blossom and set free poplar seeds, or poplar catkins, which drift with the wind, resembling a massive snowstorm due to their astronomical amount. This brings a considerable environmental hazard, causing respiratory diseases, but also the risk of fire, as poplar catkins are highly flammable.

During the flowering season BBR 1 is injected to reduce the amount of catkins in the coming year. But it can only inhibit the buds and needs to be injected every year. However, after the injection, poplar trees will invest all of the energy usually used for budding and flowering in growing trunks and leaves. Trees will grow faster and bigger than before, thereby again raising the overall amount of catkins as a result.

Volksrepublik China 2015

5 Min. · 1-Kanal-Videoinstallation · Farbe

Regie, Buch **Liu Chuang**

Production Design **Zhao Shanshan**

Ton **Yang Beichen**

Sound Design **Yang Haisong**

Schnitt **Ren Jie**

Produzent **Liu Chuang**

Produktion

Liu Chuang

Beijing, Volksrepublik China

+86 138 10845392

Liuchuang2011@gmail.com

Weltvertrieb

Leo Xu Projects

Shanghai, Volksrepublik China

+86 21 34611245

Leo@leoxoprojects.com