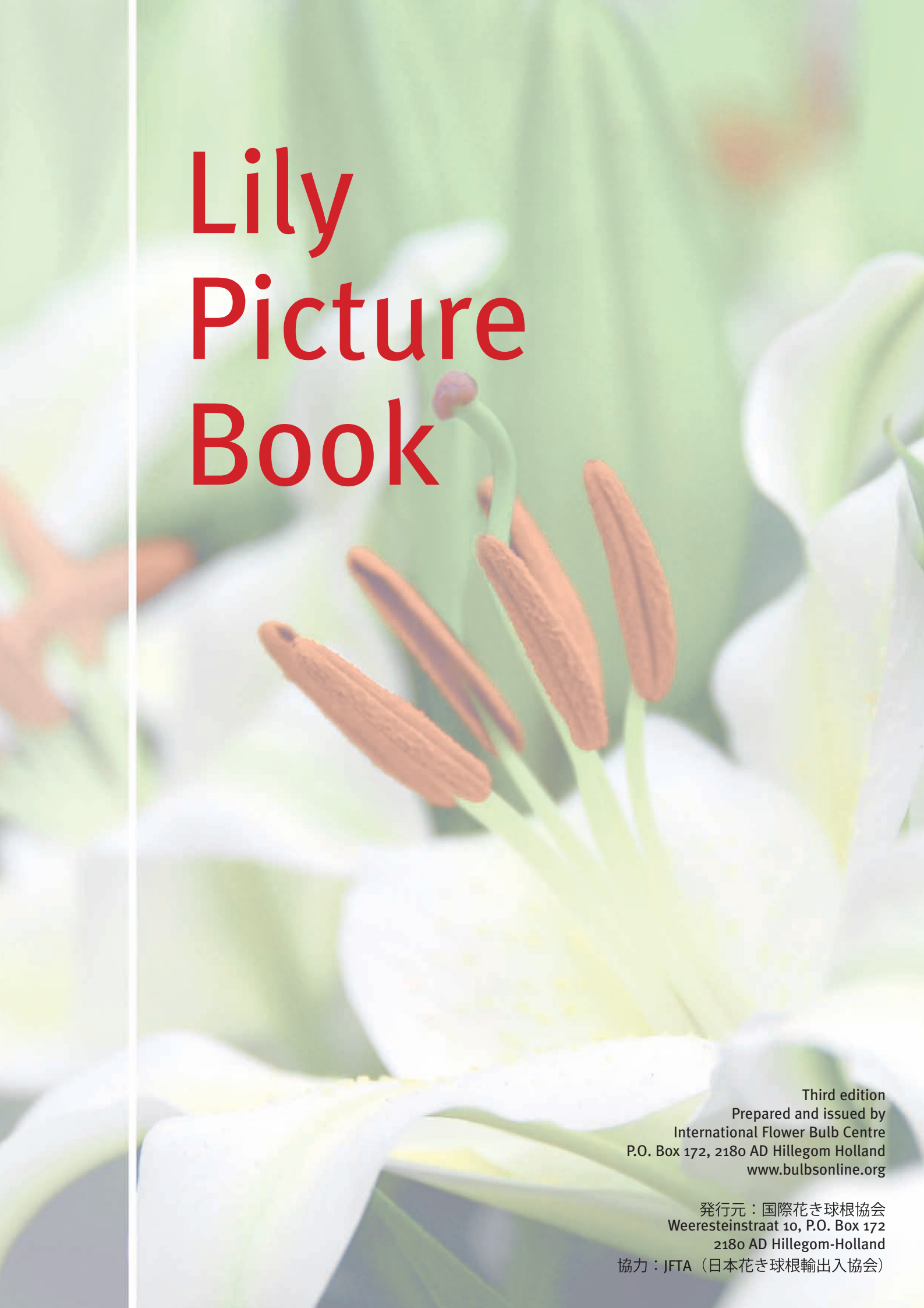


Lily Picture Book





Lily Picture Book

Third edition
Prepared and issued by
International Flower Bulb Centre
P.O. Box 172, 2180 AD Hillegom Holland
www.bulbsonline.org

発行元：国際花き球根協会
Weeresteinstraat 10, P.O. Box 172
2180 AD Hillegom-Holland
協力：JFTA（日本花き球根輸出入協会）



Index

Brief explanation of photographs and table contents	3
Photographs of lily cultivars	
for cut flower production:	
Asiatic hybrids	15
Oriental hybrids	29
Longiflorum hybrids	53
LA hybrids	55
OT hybrids	69
LO hybrids	75
OA hybrids	79
for pot production:	
Asiatic hybrids	81
Oriental hybrids	87
Longiflorum hybrids	91
LA hybrids	91
OT hybrids	91
for garden:	
Species and species hybrids	93
Summary of all lily cultivars and their characteristics	97

Brief explanation of photographs and table contents

Category

The lilies in this book have been divided into three categories namely for cut flower production, pot production and for use in garden and park. However, depending the desired plant height, also some short stemmed cut lilies could be used as a pot plant. Furthermore we have to point out that, next to the lilies indicated as suitable as a garden plant, most of the lilies from the other two categories also can be used for this purpose.

Group

By means of new breeding techniques it is now possible to make crosses between already existing lily groups. Positive characteristics of each group can be linked together.

Now, beside the Asiatic, Oriental, Longiflorum, Species and Species hybrids the following groups have been bred.

LA = Longiflorum x Asiatic hybrids

OT = Oriental x Trumpet hybrids

LO = Longiflorum x Oriental hybrids

OA = Oriental x Asiatic hybrids

Cultivar

The range of cultivars listed is based on the official area figures for lily bulbs grown in the Netherlands. The criteria for including the cultivars were a minimum area of 1 ha or fast to 1 ha extending cultivars. For information about the availability of the cultivars it is needed to contact your supplier.

©This symbol is used here to denote that the production

of and trade in this product, as well as the use of this product's cultivar name, may be limited or prohibited.

Photo number

Photographs with a number in the upper left corner are available from the Audio-Visual Services of the International Flower Bulb Centre and are free of copyrights. For more information: avs@bulbsonline.org Photographs without a number are not available from the IBC.



Plant height

The height of the plants, measured at the cutting stage from the soil to the upper edge of the florescence, is given in centimetres measured for Asiatic, Longiflorum and LA hybrid bulbs planted in the Netherlands during spring and grown at an average greenhouse temperature of 14 - 16°C. For Oriental, LO and OA hybrids a temperature of 15 - 17°C has been used. Species and Species hybrids are grown and measured out site. The height may differ depending, among other things, on bulb size, temperature, light and cultural practices.



Growing period

The growing period, counted from the time of planting until harvest, is given in weeks and based on bulbs planted under circumstances as previously indicated. The growing period may differ from the data given depending, among other things, on bulb size, planting period, temperature and cultural practices.

Edibulb code

The Edibulb code (Electronic Data Interchange) is used in the distribution chain in the Netherlands to identify the cultivar by number. A more extensive description of the cultivars can be found at the website of the KAVB (Royal General Bulb Growers Association) www.kavb.nl

Page number

This number can be found in the summary of all lily cultivars and their characteristics and indicates the number of the page where the photograph of the cultivar can be found.

Number of buds per bulb size

The number of buds that can be expected for each cultivar is given per bulb size. Again these are based on bulbs planted under circumstances as previously indicated. The number may vary depending on factors such as planting period, light, temperature and cultivation practices.

All information provided here is based on observations made under Dutch climate and growing conditions and mostly given by the breeders of the listed cultivars.

The International Flower Bulb Centre takes no responsibility for unsatisfactory results that may occur after the use of information contained in this publication.

Index

Kurze Erläuterung betreffend Fotos und alphabetische Übersicht 3

Fotos von Lilium Kulturvarietäten

für den Schnittblumenanbau:

Asiatische Hybriden	15
Orientalische Hybriden	29
Longiflorum Hybriden	53
LA-Hybriden	55
OT-Hybriden	69
LO-Hybriden	75
OA-Hybriden	79

für den Topfpflanzenanbau:

Asiatische Hybriden	81
Orientalische Hybriden	87
Longiflorum Hybriden	91
LA-Hybriden	91
OT-Hybriden	91

für die Gartenbepflanzung:

Species und Species-Hybriden	93
------------------------------	----

Alphabetische Übersicht über alle Lilium Kulturvarietäten und ihre Merkmale 97

Kurze Erläuterung betreffend Fotos und alphabetische Übersicht

Kategorie

In diesem Buch sind die Lilien in drei Kategorien unterteilt, nämlich Lilien für den Schnittblumenanbau, den Topfpflanzenanbau und für die Verwendung im Garten oder Park. Es ist anzumerken, dass je nach gewünschter Pflanzenhöhe auch eine Reihe von kurzen Schnittililien für den Topfpflanzenanbau verwendet werden können.

Wir müssen Sie außerdem darauf hinweisen, dass außer den für die Gartenbepflanzung angegebenen Lilien die meisten Lilien der anderen beiden Kategorien ebenfalls für diesen Zweck geeignet sind.

Sektion

Durch neue Veredelungstechniken können jetzt auch Kreuzungen zwischen bereits bestehenden Liliensektionen vorgenommen werden. Positive Merkmale jeder Sektion können so eingekreuzt werden. Dadurch sind neben den Asiatischen, Orientalischen, Longiflorum, Species und Species-Hybriden folgende Sektionen entstanden.

LA = Longiflorum x Asiatische Hybriden

OT = Orientalische x Trompet-Hybriden

LO = Longiflorum x Orientalische Hybriden

OA = Orientalische x Asiatische Hybriden

Kulturvarietäten

Die Auswahl der Varietäten in diesem Buch basiert auf den offiziellen Flächenzahlen für den Lilienanbau in den Niederlanden. Ausgangspunkt für die Zulassung der Varietäten ist eine Mindestanbaufläche von 1 ha oder schnell anwachsend auf diese Fläche. Für Informationen

über die Verfügbarkeit von Varietäten ist Kontakt mit dem Lieferanten aufzunehmen.

® Dieses Symbol wird hier zur Angabe verwendet, dass möglicherweise eine Einschränkung oder ein Verbot für Produktanbau und Handel mit dem Produkt einerseits und für die Verwendung des Namens andererseits besteht.

Fotonummer

Fotos mit einer Nummer links oben sind verfügbar beim Audiovisuellen Service des Internationalen Blumenzwiebelzentrums (IBC) und frei von Copyright. Für weitere Informationen: avs@bulbsonline.org
Fotos ohne Nummer sind nicht Eigentum des IBC.

Pflanzenhöhe



Die Pflanzenhöhe, gemessen zum Zeitpunkt des Erntestadiums vom Substrat bis Oberseite Blütenstand, ist in Zentimetern angegeben. Die Messung fand bei einer Frühjahrspflanzung in den Niederlanden statt. Die Asiatischen, Longiflorum und LA-Hybriden wurden gezüchtet bei einer mittleren Gewächshaustemperatur von 14 – 16 °C, bei den Orientalischen, LO- und OA-Hybriden wurde eine Gewächshaustemperatur von 15 – 17 °C angehalten. Species und Species-Hybriden wurden im Freien angebaut und gemessen. Die Pflanzenhöhe kann variieren, je nach unter anderem Temperatur, Zwiebelgröße, Lichtbedingungen und Anbauweise.

Anbauperiode



Die Anbauperiode, gemessen vom Zeitpunkt der Pflanzung bis zur Ernte, ist in Wochen angegeben und basiert auf Zwiebeln, gepflanzt unter Umständen wie oben angegeben. Die Dauer der Anbauperiode kann von der angegebenen Wochenzahl abweichen, je nach unter anderem der Zwiebelgröße, Pflanzzeitpunkt, Anbauweise und Temperatur.

Edibulb Code

Der Edibulb Code (Electronic Data Interchange) ist ein Handelscode oder eine identische Kulturvarietäten-Nummer, die beim Kauf und Verkauf von Blumenzwiebeln in den Niederlanden benutzt wird. Eine ausführlichere Beschreibung ist zu finden auf der Website von Königlicher Allgemeiner Verband Blumenzwiebelnkultur: www.kavb.nl

Seitennummer

Diese Nummer ist in der alphabetischen Übersicht von allen Kulturvarietäten und ihren Merkmalen angegeben und bezeichnet die Nummer der Seite, auf der das Foto der Kulturvarietäten zu finden ist.

Anzahl Knospen pro Zwiebelgröße

Die Zahl der Knospen, die pro Kulturvarietäten erwartet werden kann, ist bei jeder Zwiebelgröße angegeben. Auch hier basieren die Angaben auf Zwiebeln, gepflanzt unter Umständen, wie bereits eher angegeben. Die Zahl der Knospen kann variieren, abhängig von Faktoren wie unter anderem Pflanzzeitpunkt, Lichtbedingungen, Anbauweise und Temperatur.