

## Die OpenSky®-Tomaten von Lubera®

### The OpenSky® tomatoes from Lubera®



#### Der Lubera Resistenztest The Lubera resistance test

Lubera OpenSky® Tomaten werden ausschliesslich im Freiland gezüchtet und getestet. Jede Sorte ist mindestens 7 Jahre im Freiland – eben OpenSky® – angebaut worden. Selektionskriterium bei Tomaten: am 20. September noch 70–80 % gesundes Laub.

Lubera OpenSky® tomatoes are bred and tested outdoors. Each variety has been grown in the open field – OpenSky® – for at least 7 years. Selection criterion for tomatoes: 70–80 % healthy foliage on September 20.



**Diversität der Farben, Formen,  
Texturen und Geschmäcker**  
diversity of colors, shapes,  
textures and flavors



**mehr Resistenz**  
more resistance



**einfacher Anbau**  
easy cultivation



**exzellenter Geschmack**  
excellent taste



# OpenSky® Tomatensorten OpenSky® tomato varieties

- Freilandsorten für den ungeschützten Freilandanbau im Garten
- mehr Resistenz und einfacherer Anbau
- exzellenter Geschmack
- Diversität der Farben, Formen, Texturen und Geschmäcker

- **outdoor varieties for unprotected outdoor cultivation in the garden**
- **more resistance and easier cultivation**
- **excellent taste**
- **diversity of colours, shapes, textures and tastes**

OpenSky® Samen – biozertifiziert und in Grossmengen lieferbar  
OpenSky® seeds – certified organic and available in large quantities

## OpenSky® Stabtomaten



'Climbing Tom'®

resistent und gesund  
resistant and healthy

sehr wüchsig  
very vigorous

klettert von alleine  
climbs by itself



'Sugared'®

feste, knackig süsse Cherrytomaten  
firm, crunchy, sweet cherry tomatoes

gute Resistenz  
good resistance

lange Rispen  
long panicles



'Tombonne'®

Schöne, mittelgrosse Salattomate  
beautiful, medium-sized salad tomato

relativ kompakt (eintriebig erziehen)  
relatively compact (single-shoot)

fruchtig aromatisch  
fruity and aromatic



'Morningsun'®

grosse, hellgelbe Cherrytomaten  
large, light yellow cherry tomatoes

fruchtig erfrischend  
fruity and refreshing

wüchsig und resistent  
vigorous and resistant



'Orangelina'®

riesige Trauben knackiger, kleiner, gelboranger Cherry-Tomaten  
huge bunches of crunchy, small, yellow-orange cherry tomatoes

sehr wüchsig, 2triebig erziehen  
very vigorous, 2-shoot cultivation

laufend aufbinden und ausgeizen  
continuously tie up, no pinching out

### Eigenschaften Properties

- starkwüchsig, meist mit 2 Trieben erziehbar
- vertikal an Stab oder Gerüst aufbinden
- 2-3 x ausgeizen im Frühsommer
- Ende September noch 70-80 % gesunde Blätter

- **strong-growing, can usually be trained with 2 shoots**
- **tie vertically to a pole or scaffold**
- **2-3 x pinching out in early summer**
- **End of September still 70-80 % healthy leaves**



'Amberone'®

grosse Trauben bernsteinfarbener Cherry-Salattomaten  
large bunches of amber-colored cherry salad tomatoes

feinwürzig mit guter Süsse  
delicately spicy with good sweetness

resistent und gesund  
resistant and healthy



'HappyBlack'®

erste, zweifarbig, resistente Cherrytomate für Erziehung an einem Trieb  
first, bi-colored, resistant cherry tomato for training on one shoot

resistent und starkwüchsig  
resistant and vigorous

fleischig-würzig (Umami)  
meaty and spicy (umami)

## OpenSky® Strauchtomaten



'Schlingel Max'®

super einfach: kein Ausgeizen, kein Aufbinden, kein Pflanzenschutz  
super simple: no pinching, no tying up, no plant protection

besten Geschmack, sehr fruchtbar  
best flavor, very fruitful

vieltriebig-kompakt, nur ca. 85 cm hoch  
compact, many shoots, only 85 cm high



'Schlingel Moritz'®

super einfach: kein Ausgeizen, kein Aufbinden, kein Pflanzenschutz  
super simple: no pinching, no tying up, no plant protection

nur pflanzen & von unten rauf ernten  
plant only & harvest from below

vieltriebig-kompakt, nur ca. 75 cm hoch  
compact, many shoots, only 75 cm high



'Schlingel Filou'®

super einfach: kein Ausgeizen, kein Aufbinden, kein Pflanzenschutz  
super simple: no pinching, no tying up, no plant protection

nur pflanzen & von unten rauf ernten  
plant only & harvest from below

vieltriebig-kompakt, nur ~120 cm hoch  
compact, many shoots, ~120 cm high

### Eigenschaften Properties

- einfach pflanzen und ernten
- die einfachen Tomaten fürs Gemüsebeet
- ohne Stützen und Gerüst
- kein Ausgeizen (Ausgeizen verboten)

- **easy planting and harvesting**
- **the simple tomatoes for the vegetable patch**
- **without supports and scaffolding**
- **no pinching (pinching out prohibited)**



Die OpenSky®-Tomaten **Sorten- und Erhaltungszüchtung** findet bei Lubera in Buchs SG (Schweiz) statt.

OpenSky® tomato variety and conservation breeding takes place at Lubera in Buchs SG (Switzerland).

Die **Saatgut-Vermehrung** beauftragen wir spezialisierten Betrieben wie Sativa oder Culinaris. Diese Partner ermöglichen es uns, unser Saatgut biozertifiziert anzubieten.

We entrust **seed propagation** to specialised companies such as Sativa or Culinaris. These partners enable us to offer our seeds certified organic.



# OpenSky® Züchtungsprogramme bei Lubera®

## OpenSky® breeding programs at Lubera®

**Tomaten:**  
Phytophthora-  
resistenz, Diversität,  
Geschmack

**Tomatoes:**  
Phytophthora  
resistance,  
diversity, flavour



**Gurken:** Mehltau-  
resistenz, Diversität

**Cucumbers:** Powdery  
mildew resistance,  
diversity



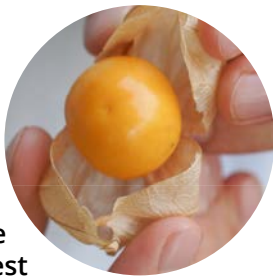
**Wassermelonen und Zuckermelonen:**  
Robustere Pflanzen, längeres Überleben  
des Blattwerks auch bei feuchter Witterung.  
Resultat: mehr Fruchtzucker, besserer  
Geschmack

**Watermelons, sugar melons:**  
more robust plants, longer survival  
of the foliage even in damp weather,  
result: more fruit sugar, better taste



**Physalis:**  
grössere Früchte, mehr  
Geschmack, frühere Ernte

**Physalis:**  
Larger fruits, more  
flavor, earlier harvest



**Chili, Paprika:**  
Ungeschützter Anbau im Frei-  
land, frühere Reifezeit, Diversität.  
Resultat: Paprika Frühsorten 'Speedy',  
Chili Landsorten mit Variabilität

**Chili, paprika:**  
unprotected cultivation in the outdoors,  
earlier ripening time, diversity

Result: early bell pepper varieties 'Speedy',  
chili landraces with variability

### Weitere Lubera Gemüsezüchtungsprogramme

### Other Lubera vegetable breeding programs



**Revoluzzer® Kartoffeln**  
(phytophthora resistente Sorten)

**Revoluzzer® potatoes** (phyto-  
phthora-resistant varieties)

**Süsskartoffeln:** Sugaroots®,  
Sugabeauties® und Thanksgiver®

**sweet potatoes:** Sugaroots®,  
Sugabeauties® and Thanksgiver®

