

# さいとう(いんげん)の作型と品種

## 作 型

さいとうは温和な気候を好み、生育適温20～25℃で、気温が30℃以上になると着莢が悪くなる。さいとうの花は播種後25～35日、矮性種は本葉2枚、蔓性種は本葉5～6枚ころから花芽が分化し始める。その当時の温度、光線、肥料などの条件によって花芽の良否がきまる。

さいとうの作型は北海道、東北では春播夏採り栽培が容易に行なえるが、暖地では盛夏をさけ、早春播と秋播栽培がとりあげられている。促成栽培は11月から4月の品薄をねらいとした栽培型で、低温期のため温暖地でもハウス、トンネル、温床などで保温しなければならない。早熟栽培は温床で育苗し、生育初期にトンネルをかけ、4～6月の収穫をねらいとした都市近郊の栽培型で、矮性種がとりあげられている。

抑制栽培は暖地で9月以降から降霜期までをねらいとした栽培型で、耐寒性の強い蔓性種が主に作られている。都市近郊では収穫の後半にビニールをかける抑制栽培が矮性種を使って行なわれている。

さいとうの作型

作型	地 帯	播種期	定植期	収穫期	品 種
促成	温暖地 ハウス、トンネル	9中 ～1上	播種後 15～25日	11上 ～4下	江戸川、マスター ピース、黒三度
早熟	都市近郊 トンネル	3上 ～4上	3下～4下	4下 ～6上	江戸川、マスター ピース、黒三度
普通	各 地	3下 ～5下	直 播	6～8	蔓性、矮性、各種
抑制	各 地	7下 ～9上	直 播	9～11	蔓性、矮性、各種

## 品 種

さいとうの品種は矮性種と蔓性種にわけられ、矮性種は早生で収穫期間も短く、促成、抑制に適している。蔓性種は晩生で収穫期間が長く収量多い上に品質も矮性種よりまさるものが多い。

矮性種のマスターピース、黒三度、江戸川は莢を大きくしてもぐと莢が硬くなるので小莢で収穫する。トップクロープはスジ少なく極めて良質で、加工用としても品質がすぐれている。本金時は莢が短く、平莢で、大莢になっても柔らかく、収穫期間も長い。

蔓性種のケンタッキーワンダー(尺五寸さいとう)は十六ささげ、どじょういんげんなどと呼ばれているいんげんの代表種で、極めて豊富良質であり、高温期の着莢性も良い。関西、九州では平莢の尺五寸が好まれ、また莢の短い衣笠が暑さに強いということからとりあげられている。

現在さいとう品種の大半は北海道、東北で採種されているものが多い。今後、莢の柔らかい良質の品種で耐病性、とくに炭疽病などを完全防除する採種体系が必要と考えられる。

さいとうの品種特性

	品 種 名	花色	莢の 大小	莢形 の 状	子実色	品質
矮 性 種	トップクロープ	淡紫	中長	丸 莢	濃茶褐	上
	江戸川	〃	〃	平 莢	赤 紫	中
	黒 三 度	紫	〃	〃	黒	〃
	マスターピース	淡紫	〃	〃	クリーム	〃
蔓 性 種	本 金 時	桃	短	大平莢	小豆色	上
	ケンタッキーワンダー	淡桃	大長	丸 莢	淡褐色	上
	平 莢 尺 五 寸	〃	〃	大平莢	〃	〃
	衣 笠	白	短	丸 莢	白	中
	ゴールデンカーミン	淡桃	〃	大平莢	白地紅斑	〃
大 莢 虎 丸	〃	〃	〃	〃	〃	



# 子牛育成は雪印育成飼料シリーズで

## 雪印子牛育成用飼料の給与体系

	7日	45日	90日	240日	初産分娩
飼料	初乳	ネオカーフ ミルク カーフ starter (カーフフード)	子牛用配合	若牛用配合	

### 雪印ネオ・カーフミルク 雪印カーフミルク

全乳代替人工乳 出生後7日頃～45日頃迄給与

母乳と変わらないミルクです。

哺乳の要領で1日2～3回に分け、6倍量のお湯(40度位)に於いて与えて下さい。

- 特性
- ① 良質脂肪の高度添加によりカロリーを高めました。
  - ② 独特の脂肪添加法によりお湯に完全に溶解します。
  - ③ 脂肪の完全乳化により吸収率を高めました。

### 雪印子牛用

90日頃～240日頃迄給与

良質の粗飼料と併用し、体重の1～1.5%見当で与えて下さい。

高カロリー・良質蛋白質・ビタミン・ミネラルを豊富に含み消化が良く喰込みを促進します。

### 雪印カーフフード(粉状) 雪印カーフ starter(ペレット)

早期離乳飼料 7日頃～90日頃迄給与

子牛はこの時期に反すう機能を発達させることが最も大切です。

雪印カーフフード(カーフ starter)で将来のすぐれた消化力をもつ乳牛に仕上げて下さい。

### 雪印若牛用

240日頃～初産迄の育成牛に給与

粗飼料給与に重点をおいて育成し、不足する栄養分を雪印若牛用で補って下さい。

ビタミン、ミネラルを豊富に含み、立派な骨格の乳牛に仕上げるには欠かせない飼料です。



## 雪印種苗株式会社

本店	札幌市美園2条1丁目	電話	札幌 代表 83-1161番	電略	サツボロヒガシ・ユキタネ
東京支店	東京都台東区台東3丁目東慶ビル内	電話	東京 代表 833-5511番	電略	タイトウ・ユキタネ
盛岡支店	盛岡市青山2丁目	電話	盛岡 代表 47-3452番	電略	モリオカ・ユキタネ
岡山支店	岡山市巖井1482	電話	岡山 52-0395番	電略	オカヤマ・ユキタネ
帯広出張所	帯広市東2条南14丁目	電話	帯広 3-4419番		
北見出張所	北見市北5条西4丁目	電話	北見 3-4603番		
釧路出張所	釧路市鳥取南5丁目1-7	電話	釧路 23-6141番		
上野幌育種場	札幌市厚別町上野幌815	電話	札幌 89-2803番		
草地酪農研究農場	千葉市長沼原町	電話	千葉 59-2826番		
藤の沢農場	札幌市藤野1区	電話	札幌 59-8527番		
江別工場	江別市1番町16の1	電話	江別 2-3047番		
釧路工場	釧路市鳥取南5丁目1-7	電話	釧路 23-6141番	電略	クシロ・ユキタネ
松戸工場	松戸市根本字大道下	電話	松戸 62-9155番		