

# アガベ

## Agave

キジカクシ科 / Asparagaceae

荒々しい鋸歯と端正なロゼット。乾燥に強く、初心者にも育てやすい人気の塊根・多肉植物です。

### 基本データ

成長期

夏型

耐寒温度

品種差が大きい（要確認）

日照

日なた（真夏は20～50%遮光）

播種適期

3～6月

発芽日数

数日～2週間

主産地

メキシコ～中南米の乾燥地

### 概要・魅力

アガベは、アメリカ大陸の乾燥地に広く分布する多肉植物です。アメリカ南西部からメキシコ、中米にかけてを中心に、一部はカリブ海や南米北部にまで広がり、多様性の中心はメキシコにあります。硬く肉厚な葉が幾重にも重なるシャープなロゼットと、葉のふちに並ぶ鋸歯（きょし）や葉先の鋭い棘がつくる造形美が大きな魅力です。

分類上はキジカクシ科（Asparagaceae）のアガベ属で、亜科はリュウゼツラン亜科（Agavoideae）にあたります。かつては独立した「リュウゼツラン科（Agavaceae）」とされ、国内の園芸情報では今もこの旧名で紹介されることがありますが、DNAにもとづく現在の分類（APG・Kew）ではキジカクシ科に統合されています。

葉の内部で夜間にCO<sub>2</sub>を取り込むCAM型の光合成を行い、高温や乾燥にとっても強いのが特徴です。もともと乾いた土地の植物なので丈夫で、はじめての多肉・コーデックス栽培にも向いています。水を絞り強い光で「締めて」育てると、葉が短く詰まった力強いフォルムになり、同じ品種でも育て方次第で表情が大きく変わるのも、コレクションとして奥深いところです。

とくに人気を集めているのが、肉厚の白み・青みを帯びた葉と荒々しい鋸歯が魅力のチタノタ（A. titanota）やオテロイ（A. oteroi）です。近年は実生（種子から育てる）でこうした品種を仕立てる楽しみ方が広がっています。

アガベの主な魅力をまとめると次の通りです。

- **整ったロゼットと造形美** — 葉のふちの鋸歯、葉先の棘、葉に残る「のこぎり跡」が独特の美しさを生みます。
- **丈夫で乾燥に強い** — CAM型で乾燥に適応した植物なので、水やりを控えめにする栽培スタイルと相性がよいです。
- **育て方で姿が変わる** — 光と水のかけ方で、間延びした姿にも、ぎゅっと締まった姿にもなります。
- **品種が豊富** — 受理されている種はKewのデータベースで約230種、近縁種を広くまとめる立場では250種を超えるとされ、研究によって数に幅があります。小型種から大型種まで幅広く選べます。

アガベでよく知られるのが、各ロゼットが一生涯に一度だけ開花する性質（一回結実性・モノカルピック）です。長い年月をか

けて育ったのち巨大な花茎を立てて花を咲かせると、そのロゼットは枯れていきます。ただし、株元に出る子株（pups）や花茎にできる珠芽（むかご）で世代をつなぐため、株全体が一斉に枯れるわけではなく、「アガベは開花するとすべて枯れる」と考えるのは正確ではありません。開花までの年数は品種や環境で大きく異なり、おおむね10～30年が目安とされます。

耐寒性は品種によって大きく差があります。氷点下で傷みやすい品種から、かなりの寒さに耐える品種まで幅広いため、お手元の品種に合わせた管理が大切です（詳しくは「置き場所」をご覧ください）。

### 置き場所

アガベは日当たりと風通しのよい場所を好みます。光が不足すると葉が間延び（徒長）して、本来のしまった姿が崩れてしまうため、できるだけ明るい環境で管理しましょう。一方で、日本の真夏（30℃を超えるような強い直射）では、品種や株の状態によっては葉焼けを起こすことがあります。

### 春～秋（生育期）

戸外の日なたで育てられます。ただし真夏の強光が心配な場合は、20～50%程度の遮光やスタレ・遮光ネット、半日陰の利用も検討してください。とくに次のような株は葉焼けしやすいので、緑葉の大株よりも遮光寄りに管理すると安心です。

- 小型種・実生したばかりの幼苗
- 斑入り品種や、白み・明るい色の葉を持つ品種（葉緑素が少なく強光に弱い傾向があります）

葉焼けは、季節の変わり目に急に強い日ざしへ出したときにも起きやすいです。日に当てる量はいきなり増やさず、少しずつ慣らして（光順化）いきましよう。

## 冬（休眠期）

気温がおおむね10℃以下になると生育が緩やかになり、休眠に入ります。**耐寒性の低い品種や鉢植えは、寒さが本格化する前に室内の明るい場所へ取り込むのが安全です。**室内は風がよどみやすいので、**サーキュレーター**などで空気を動かすと、**蒸れ**や**根腐れ**の予防になります。

## 品種による耐寒性の違い

アガベは**品種によって耐えられる寒さの幅がとても大きい**のが特徴です。メキシコの石灰岩地に自生するチタノタ（A. titanota）や、その近縁で別種として記載されたオテロイ（A. oteroi）は寒さに弱め（氷点下で葉が傷みやすい）とされる一方、**属**のなかで最も北に分布する**ユタエンス**（A. utahensis）や**パリー**（A. parryi）などは、組織レベルでもとくに低温に強いことが研究で知られています。

ただし、研究で示される「組織が耐えられる温度」と、園芸で目安にする「安全に管理できる温度」は別のものさしです。学術的にはアガベの低温耐性は属の平均でおよそ氷点下11℃前後、ユタエンスのような最も強い種では氷点下20℃級とも報告されますが、これは葉の細胞が生死を分ける限界の温度で、しかも**用土が乾いていることが前提**です。日本の多湿な環境ではより安全側に管理しましょう。地域によっては**地植えで冬越し**できる品種もありますが、**地植えや屋外越冬の可否は必ず品種ごとに確認**してください。湿った状態での低温は、凍害や腐敗を招きやすい点に注意が必要です。

## 水やり

アガベ栽培でもっとも多い失敗が**水のやりすぎによる根腐れ**です。乾燥地の植物なので、「土が湿りっぱなし」の状態を避けることが、健康に育てる最大のコツになります。

## 生育期（春～秋）の水やり

基本は「**用土が完全に乾いてから、鉢底から流れ出るまでたっぷり与える**」のメリハリ管理です。少量をちょこちょこ与えるのではなく、しっかり乾かしてからたっぷり、を繰り返します。**風通し**のよい場所に置き、水やり後に土が早く乾く環境をつくりましょう。

## 冬（休眠期）の水やり

生育が止まる冬は水やりを大きく控えます。**月1回程度に減らすか、思い切って断水気味にすると、株が締まって耐寒性が増し、冬越ししやすくなります。**低温期に水分が多いと、凍害や根腐れのリスクが一気に高まります。

## 「締める」育て方

意図的に水やりを絞り、強い光で育てる管理を「**締める**」と呼びます。**徒長**を防ぎ、葉が硬く詰まった引き締まったフォルムに仕上げる、アガベならではのテクニックです。

## 肥料について

アガベはやせた土地に育つ植物のため、多肥は必要ありません。**用土は無肥料～控えめ**で十分です。肥料の与えすぎも徒長や姿の乱れの原因になります。

水やりのタイミングに迷ったら「もう一日待つ」くらいが安全です。乾燥に強い植物なので、与えすぎより控えめのほうが失敗が少なくなります。

## 用土・植替え

アガベには**水はけ（排水性）のよい用土**が向いています。市販の**多肉植物・サボテン用**の培養土でも育てられますが、栽培者の間では硬質の用土を組み合わせた配合が広く使われています。

## 用土の配合例

環境や好みに合わせて選べる、代表的な配合例です。

- **シンプルな配合**：**硬質赤玉土 + 日向土（または軽石） = 1：1**
- **赤玉・日向・軽石 = 2：2：1** など
- **より細かい配合例**：**硬質赤玉土（小粒）3 + 鹿沼土（小粒）2 + 日向土・軽石（小粒）2 + パーク堆肥1 + くん炭0.5**

乾きにくいと感じたら軽石を増やして排水性を高め、逆に乾きすぎようなら赤玉土を増やすなど、置き場所の環境に合わせて調整してください。とくに**通気**が乏しくなりがちな室内管理では、軽石の比率を上げて水はけを確保すると安心です。

## 鉢

水はけと鉢内の通気を重視します。受け皿に水をためたままにせず、鉢底から余分な水がしっかり抜ける状態を保ちましょう。

## 植替えの時期と頻度

アガベは根の張りが旺盛なので、**1～2年に1回**を目安に植え替えます。適期は**霜の心配がなくなる4～5月頃**、生育期の入り口（平均気温が15℃を超える頃）です。

植替え直後は、傷んだ根の回復と発根を待つため、**数日～1週間ほど水を控える**運用が一般的です。すぐにたっぷり与えると、切れた根から腐りが入ることがあります。

## 発芽のさせ方

アガベは**種子**からも育てやすく、**実生（みしょう）**は人気の楽しみ方です。発芽の成功は、その後の育成のモチベーションにもつながります。次の手順で進めましょう。

## 播種の適期

生育が旺盛になる**3～6月頃**（気温が20～25℃に上がる時期）がおすすめです。気温が安定して暖くなってからまくと、発芽もそろいやすくなります。

## 発芽までの手順

1. **種子の前処理（消毒・吸水）**：殺菌剤（ベンレートなど）と活力剤（メネデルなど）を希釈した液に、種子を**半日～1日（約10時間）ほど**浸けます。例として「メネデル100倍+ベンレート1000倍」の混合液などが使われます。カビや立ち枯れの予防が目的です。
2. **用土を用意する**：新しい細粒の種まき用土を使います。古土の使い回しは、カビや雑菌のリスクがあるため避けましょう。
3. **播種する**：種子が重ならないように、用土の表面へバラまきます。
4. **覆土はしない（または、ごく薄く）**：種子は土の表面に置くか、かけてもごく薄くにとどめます。覆土を控えるのは「光が必須だから」ではなく、**深植えによる発芽不良**や、**蒸れ・徒長を避けるため**です。アガベは暗いところでもよく発芽することが研究で示されており、光がなければ発芽しない植物ではありません。
5. **湿度・温度を保つ**：ラップやジップ袋、密閉容器などで覆って湿度をほぼ100%に保ちます。温度は**25℃前後**を目安に管理しましょう。研究では発芽に最適な温度はおおよそ25℃で、**30℃を超えるとかえって発芽が抑えられる**ことが分かっています（おおよそ14～30℃の範囲で発芽し、暑すぎても寒すぎても低下します）。強い直射は避け、明るい場所に置きます（室内ではLEDの補光も有効です）。
6. **発芽を待つ**：適温（25℃前後）で水分が十分なら、発芽の目安は**数日～2週間ほど**です（早ければ3日～1週間、品種や水分条件によってはさらにかかるともありません）。水分が不足すると発芽は遅く、ばらつきやすくなります。
7. **発芽後の管理**：発芽したら**腰水**（容器の下に水を張ったトレーを置く方法）で乾かさないうちに、2か月ほど管理する例が一般的です。苗がそろって立ち上がってきたら、徐々に通気・換気して蒸れを防ぎ、少しずつ光に慣らしていきます。

アガベの種子は顕著な休眠を持たず、適温・適湿であれば素直に発芽します。海外の園芸情報では「25～30℃が最適」とされることもありますが、研究では30℃超でむしろ発芽が落ちるため、本ガイドでは**25℃前後**を目安としています。光の要求性や発芽日数は品種・系統によって差があるので、上記は「目安」として、お手元の環境で微調整してください。

## 病害虫・トラブル

丈夫なアガベですが、いくつか気をつけたい病害虫とトラブルがあります。早めに気づいて対処することが、美しい姿を保つ近道です。

## 害虫

- **カイガラムシ（コナカイガラムシなど）**：成長点や葉の付け根など、隠れた場所に白い綿状の姿で発生します。殻のあるものはスプレーが効きにくいので、歯ブラシなどでこすり落とすか、殺虫剤の希釈液に株ごと浸ける方法が紹介されています。
- **ハダニ・アガベマイト（アガベダニ）**：アガベマイトは0.5mm以下と非常に小さく肉眼での確認が難しい害虫で、葉の重なり奥に潜んで汁を吸います。被害が進むと成長点が傷み、回復が難しくなります。こまめな霧吹きや葉の拭き取り、月1回程度のシャワー洗浄が予防に役立ちます。
- **アザミウマ（スリップス）など**：その他の害虫も発生することがあります。薬剤は同じ系統を続けて使うと耐性がつくため、作用機構（IRACコード）の異なる薬剤でローテーションするのがおすすめです。

## 病気

炭疽病など糸状菌（カビ）系の病気は、高温多湿で風通しが悪いときに葉の病斑として出やすくなります。実生では、種子の消毒や定期的な殺菌剤の散布で予防しましょう。

## よくあるトラブル

- **根腐れ**：水のやりすぎと風通しの悪さが最大の原因です。「用土が完全に乾いてからたっぷり」を守り、サーキュレーターなどで常に空気を動かすのが定石です。
- **徒長**：日照不足や水・肥料の与えすぎで間延びします。強い光と水を絞る「締める」管理で予防します。
- **葉焼け**：真夏の強光、とくに季節の変わり目の急な強光で起きやすいです。いきなり直射に出さず徐々に光に慣らし、夏は20～50%の遮光やスタレ・遮光ネットを活用しましょう。斑入り品種や明色葉の品種、小型種・実生苗はとくに葉焼けしやすいので、緑葉種より遮光寄りに管理してください。

多くのトラブルは「水のやりすぎ」「風通し不足」「急な強光」が原因です。乾かし気味・風通しよく・光は徐々に、を心がけると失敗がぐっと減ります。

## 栽培メモ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



アガベの種子を探す  
QRを読み取る / [seedstock.jp](https://seedstock.jp)