

ROZDZIAŁ 27

ABC uprawy aloesów

DIAGNOZA: 11 OBJAWÓW, NA KTÓRE TRZEBA ZWRACAĆ UWAGĘ

- ◆ Liście zwijają się do środka i wyglądają „mizernie”.
Przyczyna: brak wody. Jeśli nie dostarczamy odpowiedniej ilości wody roślinie, to zużywa ona własne zapasy wody. Liście powinny być twarde i zaokrąglone. Mieszkanie może być za suche, szczególnie jeśli używa się ogrzewania elektrycznego.

- ◆ Liście rosną bardziej horyzontalnie, niż pionowo. Wy tłumaczyć to można:
 - brakiem oświetlenia
 - faktem, że odrosty zmniejszają vitalność rośliny-matki.

- ◆ Liście opuszczają się i leżą na większych liściach. Przyczynami tego są:
 - roślina jest w stanie spoczynku (jeśli mieszkanie jest zbyt suche, lub zbyt zimne wystąpi to jeszcze w ostrzejszej formie)
 - nadmiar wody (szczególnie w okresie zimowym, gdy roślina jest w okresie spoczynku; liście są zbyt ciężkie i opuszczają się na dół).

- ◆ Liście brązowieją na powierzchni. Przyczyna: – nadmiar bezpośredniego oświetlenia. Należy przestawić roślinę w miejsce w półcieniu, albo zmniejszyć czas wystawienia na działanie promieni słonecznych.
- ◆ Małe brązowe plamki pojawiają się na liściach. Możliwa przyczyna: aloes jest bardzo wrażliwy na fluor. Jeśli lokalna woda zawiera fluor, to istnieje ryzyko pojawienia się tych przebarwień. Należy stosować wodę filtrowaną.
- ◆ Roślina rośnie zbyt wolno. Wiele czynników może opóźnić wzrost rośliny:
 - ziemia i woda są zbyt alkaliczne
 - nadmiar środków użyźniających lub nadmiar wody, albo przeciwnie brak jednego i drugiego
 - zbyt wilgotna ziemia
 - odrosty pozbawiają roślinę-matkę witalności (w warunkach naturalnych można spotkać całe zgrupowania aloesów, ale w doniczce zasoby odżywcze są niewystarczające; gdy tylko odrost osiągnie wielkość ok. 7 cm, lepiej ją odłączyć i zasadzić w oddzielnej doniczce)
- ◆ doniczka jest za duża (korzenie rozwijają się kosztem liści)
- ◆ doniczka jest za mała (odwrotnie, następuje moment, gdy doniczka blokuje rozwój rośliny; tak jest w przypadku, gdy liście są zbyt rozwinięte w stosunku do korzeni, zdarza się to, gdy roślina jest wystawiona na zewnątrz).
- ◆ Dolne liście gniją i odpadają. Może być to spowodowane nadmiarem wody lub pojawieniem się szkodnika. Dolne liście są na to narażone, gdyż są w bezpośrednim kontakcie z wilgotną ziemią. Należy usunąć wszystkie dolne liście.
- ◆ Należy również zwrócić uwagę na drenaż. Ziemia źle przepuszczająca wodę pozostaje długo wilgotna, stąd ryzyko gnicia liści i korzeni. Trzeba dodać więcej piasku, żeby stała się bardziej porowata.

- ◆ Jeśli nie następuje poprawa, należy wyjąć roślinę z ziemi, obejrzeć dokładnie korzenie (żeby sprawdzić jak wyglądają i czy nie ma jakiegoś szkodnika), albo zmienić kompost.
- ◆ Może się zdarzyć, że dotykając liści wyczujemy miejsca wyjątkowo miękkie. Często w tych miejscach następuje zmiana zabarwienia. Należy działać szybko. Można zastosować się do zaleceń w przypadku gnicia dolnych liści. Udało mi się zaradzić temu problemowi przy wykorzystaniu mikro-magnesu o mocy ok. 1000 gausów. Przy pomocy samoprzylepnego papieru umocowałem magnes na liściu biegunem południowym do niego.
- ◆ Kwiaty aloesu są koloru zielonkawego. Przyczyny:
 - brak nasłonecznienia i odpowiedniej wilgotności
 - zmiana warunków środowiskowych (gdy roślina ze szklarni przeniesiona została do suchego mieszkania).
- ◆ Liście są zdeformowane. Przyczyna: nadmiar środków użyźniających, lub nieumiejętne ich stosowanie. Niektórzy autorzy nie zalecają stosowania nawozów o zbyt dużej zawartości nitratów.

7 ZŁOTYCH REGUŁ W PIELEGNACJI ALOESÓW W SZKLARNI I W MIESZKANIU

- ◇ 1. Należy odpowiednio dobrać doniczkę do wielkości rośliny.
- ◇ 2. Dolne liście powinny znajdować się ponad ziemią w doniczce.
- ◇ 3. Należy wymieniać ziemię raz w roku.
- ◇ 4. Należy użyźniać ziemię jedynie wiosną i latem – czasami na jesieni. Pozwólmy „odpocząć” roślinie w okresie zimowym, ale pamiętajmy o obfitym użyźnieniu na początku fazy wzrostu.

- ⇒ 5. Nie należy zbyt często podlewać aloesu. Lepiej jest to robić zgodnie z zaleceniami odnoszącymi się do pór roku.
- ⇒ 6. Należy rośliny podlewać gruntownie. 1/4 l w przypadku roślin poniżej 2 lat i 3/4 l wody rośliny 2-letnie i starsze. Trzeba uwzględnić wielkość rośliny i doniczki.
- ⇒ 7. Można umieścić roślinę w miejscu dobrze oświetlonym, ale trzeba ją stopniowo przyzwyczajać do dłuższego przebywania na słońcu. W przeciwnym razie będą występowały brunatne przebarwienia (jeśli się pokażą, trzeba przyćmić oświetlenie).