

# しば子先生の ミニミニ芝生教室

先生：『マックワンフロアブル』については良くわかつてましたかしら？

生徒：はい、安全性と効果についても、また使い方のポイントも良くわかりました・・・

先生：そうね・・・付け加えるとすれば、サンドグリーンではない土グリーンなどで極端に排水性の悪い土壤で使うときは注意が必要ね・・・どうしても芝生の根が浅くなるので・・・

生徒：なるほど・・・肥料を撒く時と同じですね・・・

先生：そうね・・・排水の悪い土壤は、肥料でも農薬でも土壤表層に集まってしまうので注意が必要だし、確実に芝生の根が浅くなるので芝生の耐性が低いと言ふことになるわね・・・

生徒：やはり芝生をどれだけ健全にするかが重要なんですね・・・

先生：そのとおりよ・・・芝生の生育が悪ければよりカタビラが繁茂してくるわ・・・肥料の説明でも言ったとおり、カタビラの窒素の要求量はベントグラスの半分以下だから、施肥量が十分ではないとカタビラは元気で芝生にはつらくなるわ・・・それにベントグラスがしっかりと土壤表面を覆っていればカタビラの種も発芽しにくくなるわ・・・

生徒：何かの理由で芝生が無くなるとカタビラが一気に増えてしまうケースもありますね・・・ところでマックワンフロアブルは安全性も効果も素晴らしい除草剤だと思いますが何か欠点みたいな物はあるんでしょうか？

先生：そうね・・・とにかく春と秋に年二回撒いていれば新規のカタビラの発芽は抑えるし、出ているカタビラも徐々に小さくなってきてやがて無くなるわ・・・ただどうしてもマックワンでは消せないカタビラもあるわ・・・

生徒：えっそうなんですか？！

先生：そうなのよ・・・多年草化した究極のカタビラね・・・

生徒：多年草化したカタビラですか・・・

先生：そう・・・元々カタビラは一年草の植物なんだけど、何年かすると多年草化することがあるのよ・・・

生徒：ええっ・・・そんなことがあるんですか・・・恐ろしいですね・・・



先生：もちろん数年でなるわけではなくて、大体10年から20年以上かけて変わると言われているわ・・・

生徒：変わるものってどうやつですか？

先生：カタビラは元々弱い植物で環境の変化すぐに枯れてしまうんだけど、特徴としては短期間で種を付けて次の代に引き継ぐサイクルが早いという点があるわ・・・芽が出て地上に出てきたと思ったらすぐに種を付けてると言う事ね・・・

生徒：確かに普通の植物より種を付けるのが早いですよね・・・

先生：そう・・・そしてその時穂についているたくさんの種はそれぞれ微妙に性格が違うと言うことなのよ・・・

生徒：なるほど人間の兄弟と同じですね・・・

先生：そう・・・そしてそのたくさんの兄弟たちが地面に落ちて芽を出すんだけど、その兄弟の中でその土壤や気候条件に合った物が生き延びていく・・・それを繰り返すとその気候にあったカタビラがだんだん増えていくという仕組みなのよ・・・

生徒：なるほど！・・・グリーンのような毎日低く刈り込まれ、肥料もたくさん来て、水も撒いてくれる、グリーンの管理条件に適した物がだんだん生き残っていくと言うことですね・・・

先生：そうなのよ・・・乾燥したところなら乾燥に強い兄弟が残る・・排水が悪いところなら水気の多いところに強い物が残る・・・これがカタビラの生き残り戦略なのよ・・つまり環境適応力ね・・・

生徒：そのグリーンバージョンが究極の多年草カタビラと言ふことですね！

先生：そう・・・私は何度も見てるけど、マックワンを何年も継続使用してもらって、ほとんどグリーンにカタビラが無くなってしまっても、時々どうしても消えない、緑色の濃い、葉のすごく細い、根が深く、種もあんまり付けないカタビラが残ることがあるの・・・

生徒：それが究極の多年草カタビラ・・・

先生：でもマックワンを撒いていればそれが増えることはないので大丈夫、対策は手で抜くかカップで切り替えてしまえば大丈夫・・・そういう多年草化しないように早期にマックワンで対策を取ることね・・・

しば子先生への質問や励ましのメールはこちらへ・・・  
shibako@hugh-enterprise.co.jp

