

BONZI- Empfehlungen im Zierpflanzenbau
nach Versuchsergebnissen des DLR Rheinpfalz, Frank Korting

| Kultur, Sorte | Aufwandmenge in l/ha | Ergänzungen, Notizen |
|--|----------------------|---|
| <i>Ageratum houstonianum</i> | 0,5 - 1,0 | |
| <i>Alcea rosea</i> | 1,0 | moderate Wirkung, mehrmalige Anwendung |
| <i>Anagalis monelli</i> | 3,0 - 4,0 | |
| <i>Anisodonte capensis</i> | 0,5 | |
| <i>Antirrhinum majus</i> | 1,5 | moderate Wirkung, mehrmalige Anwendung |
| <i>Aquilegia caerulea</i> | | wenig Wirkung, keine Empfehlung |
| <i>Arabis caucasica</i> | 1,0 | moderate Wirkung, mehrmalige Anwendung, guter Pflanzenaufbau |
| <i>Argyranthemum frutescens schwach wachsend</i> | 0,5 - 1,0 | moderate Wirkung, mehrmalige Anwendung |
| <i>Argyranthemum frutescens stark wachsend</i> | 3,0 | zur Vermeidung der Streckung zu Kulturrende |
| <i>Asteriscus maritimus</i> | 1,0 | moderate Wirkung, mehrmalige Anwendung, guter Pflanzenaufbau |
| <i>Aubrieta x cultorum</i> | 1,0 | moderate Wirkung, mehrmalige Anwendung, guter Pflanzenaufbau |
| <i>Aurinia saxatilis</i> | 1,0 | bei Streckung der Blütenstiele |
| <i>Begonia boliviensis</i> | 1,0 - 1,5 | niedrige Aufwandmenge für Ampel-Qualität, höhere für kompakte Ware |
| <i>Begonia semperflorens</i> | 0,5 | bei größeren Pflanzen gegen Durchwachsen |
| <i>Bellis perennis</i> | 1,0 - 2,0 | für kompakte Ware mehrmals, natürliche Blattform bleibt erhalten, zur Hemmung der Blütenstielstreckung werden höhere Aufwandmengen benötigt |
| <i>Bidens</i> | 1,0 - 1,5 | gute Wirkung bei mehrmaliger Anwendung |
| <i>Brachycome multifida</i> | 1,5 - 3,0 | mehrmals für kompakten Aufbau |
| <i>Calceolaria intergrifolia</i> | 1,5 | |
| <i>Calibrachoa</i> | 3,0 | bei stark wachsenden Sorten mehrmals anwenden |
| <i>Campanula rotundifolia</i> | 1,0 | moderate Wirkung, mehrmalige Anwendung, guter Pflanzenaufbau |
| <i>Canna indica</i> | 1,5 | moderate Wirkung, mehrmalige Anwendung, guter Pflanzenaufbau |
| <i>Catharanthus roseus</i> | 0,5 - 1,0 | 1 l/ha für sehr kompakte Ware |
| <i>Celosia argentata var cristata</i> | 0,3 | |
| <i>Chamaesyce hypericifolia</i> | 1,0 - 1,5 | gute Verzweigung, moderate Hemmwirkung bei mehrmaliger Anwendung |
| <i>Chrysanthemum indicum</i> | 2,5 - 3,0 | mehrmals einsetzen, Wirkung moderat |
| <i>Chysanthemum grandiflorum</i> | 2,5 - 3,0 | mehrmals einsetzen, Wirkung moderat |
| <i>Cleome spinosa</i> | 1,5 | |
| <i>Cosmos atrosanguineus</i> | 0,5 - 1,0 | mit 0,5 l/ha nur schwache Wirkung |
| <i>Cuphea llavea ('Torpedo')</i> | 3,0 | |
| <i>Dianthus chinensis</i> | 1,5 | mehrmals einsetzen, für kompakte Qualität auch 2 l/ha |
| <i>Dicentra Hybriden</i> | 0,5 - 1,0 | |
| <i>Disacia Hybriden</i> | 1,0 - 1,5 | höhere Menge für kompakte Qualität, mehrmals einsetzen |
| <i>Erigeron</i> | 1,5 - 3,0 | je nach Produktionsziel mehrmals behandeln, dichter Aufbau |
| <i>Eucalyptus gunnii</i> | 1,0 | moderate Wirkung, mehrmalige Anwendung |

| Kultur, Sorte | Aufwandmenge in l/ha | Ergänzungen, Notizen |
|---|----------------------|---|
| <i>Eupatorium capillifolium</i> | | wenig Wirkung, keine Empfehlung |
| <i>Euphorbia pulcherrima</i> | 0,25 - 0,5 | Max. 1 l/ha je nach Wuchsstärke, bis max. 1. KT-Woche, öfter anwenden |
| <i>Eustoma grandiflora</i> | 1,5 - 3,0 | |
| <i>Fuchsia ssp.</i> | 0,75 - 1,5 | fördert die Blüte an Seitentrieben |
| <i>Geranium</i> | 1,5 - 2 | 1,5 l/ha nur schwache Wirkung, kompaktere Qualität mit 2 l/ha |
| <i>Helichrysum petiolare</i> | 2,5 | |
| <i>Heliotropium arborescens</i> | 1,0 | |
| <i>Heterocentron</i> | 1,0 | |
| <i>Heuchera</i> | 1,5 | mehrmals, kürzere Blattstiele |
| <i>Hydrangea macrophylla, Rohware</i> | 0,5 - 1,0 | wenn Triebe 5 - 7 cm |
| <i>Hydrangea macrophylla, Treiberei</i> | 0,5 - 1,0 | Beginn Längenwachstum ab 3.-4. Blattpaar |
| <i>Impatiens `Sunpatiens`</i> | 0,5-1,5 | kompakte Sorten 0,5 l/ha; Vigorous und Spreading-Typen 1,5 l/ha |
| <i>Impatiens Neu-Guinea-Hybriden</i> | 0,5 - 1,0 | bei etablierten Pflanzen mehrmals einsetzen |
| <i>Impatiens walleriana</i> | 0,5 - 1,0 | je nach Wuchsstärke |
| | | |
| <i>Jamesbrittenia</i> | 0,5 - 1,0 | 0,5 l/ha nur schwache Wirkung |
| <i>Lamium maculatum</i> | | wenig Wirkung, keine Empfehlung |
| <i>Lantana-Camara-Hybriden</i> | 1,0 - 3,0 | je nach Wuchscharakter der Sorte |
| <i>Lobelia erinus</i> | 1,0 - 1,5 | ab der Bestockung mehrmals behandeln |
| <i>Lobelia valida</i> | 1,0 | ab der Bestockung mehrmals behandeln |
| <i>Lobularia maritima (Sämling)</i> | 0,5 | |
| <i>Lupinus</i> | 1,0 | |
| <i>Muehlenbeckia</i> | 1,0 | moderate Wirkung, kann auch stärker eingesetzt werden |
| <i>Myosotis Hybriden</i> | 1,0 - 1,5 | je nach Wuchsstärke |
| <i>Myosotis sylvatica</i> | 1,0 - 1,5 | je nach Wuchsstärke |
| <i>Nemesia Hybriden</i> | 1,0 - 1,5 | je nach Wuchsstärke |
| <i>Nicotiana affinis</i> | 1,0 - 2,5 | |
| <i>Oenothera x Hybrida</i> | 1,0 | |
| <i>Osteospermum ecklonis</i> | 2,0 | eher schwache Wirkung |
| <i>Pelargonium F1 Hybriden (Sämlinge)</i> | 1,0 | öfter auch mit geringeren Aufwandsmengen einsetzen |
| <i>Pelargonium peltatum</i> | 0,5 - 1,0 (1,5) | Dosierung bei Pelargonien ist stark sorten- bzw. wuchsabhängig. Applikation nach Bedarf. Besser 1,0 l/ha, und öfter behandeln. Gefüllte Sorten zu Kulturbeginn nur 0,5 l/ha, später 1 l/ha. Zur Vermeidung der Blütenstreckung mit 1,0 (-1,5) l/ha. |
| <i>Pelargonium zonale</i> | 0,5 - 1,0 | nur stark wachsende Sorten mit 1 l/ha |
| <i>Penstemon barbartus</i> | 1,5 | |
| <i>Petunia Hybrida</i> | 1,5 - 3,0 | kompakte Sorten mit 1,5 l/ha. Stark wachsende Sorten mehrmals mit 3 l/ha, bei gesternten Petunien kann die Sternausbildung gehemmt werden |
| <i>Phlox paniculata</i> | 1,0 | |
| <i>Plectranthus fruticosus</i> | 1,5 | kompakter Wuchs mit kurzen Internodien, mehrmals behandeln |
| <i>Portulaca grandiflora</i> | 0,5 - 1,0 | |

| Kultur, Sorte | Aufwandmenge in l/ha | Ergänzungen, Notizen |
|--|----------------------|--|
| <i>Primula accaulis</i> | 1,0 - 1,5 | sortenabhängig, mehrmals möglich, gut verträglich |
| <i>Rosa Topf</i> | 1,0 - 3,0 | |
| <i>Rudbeckia hirta</i> | 1,0 | bei Bedarf höher anwenden |
| <i>Salvia guaranitica</i> | 1,0 | bei Bedarf höher anwenden |
| <i>Salvia splendens</i> | 1,0 - 1,5 | bei Bedarf höher anwenden |
| <i>Sanvitalia procumbens</i> | 0,3 - 0,5 | je nach Sorte |
| <i>Saxifraga arendsii</i> (Gewächshaus. Kultur) | 1,5 | mehrmals bis 2 l/ha möglich |
| <i>Saxifraga arendsii</i> (Vorkultur aus Freiland) | 1,0 | zur Vermeidung der Blütenstreckung |
| <i>Scaevola aemula</i> | 1,0 - 2,0 | sortenabhängig |
| <i>Senecio bicolor</i> | 0,5 | bei Bedarf höher anwenden |
| <i>Solanum jasminoides</i> | 3,0 – 5,0 | in Spritzbehandlung häufig anwenden |
| <i>Solanum rantonetti</i> | 2,0 - 3,0 | |
| <i>Sutera difusus</i> | 1,0 - 1,5 | starke Sorten besser mit 1,5 l/ha, Wasseraufwandmengen bis 200 ml/m ² verstärken den Effekt |
| <i>Tagetes</i> | | wenig Wirkung, keine Empfehlung |
| <i>Tibouchina urvilleana</i> | 0,5 | |
| <i>Torenia-Hybriden</i> | 1,0 - 2,5 | |
| <i>Verbena Hybr.</i> | 1,5 - 2,0 | starke Triebkürzung, Aufwandmenge je nach Wuchstyp |
| <i>Viola cornuta</i> | 0,25 - 0,5 | mehrmals behandeln |
| <i>Viola wittrockiana</i> | 0,25 - 0,5 | mehrmals behandeln |

- Standard-Wasseraufwand: 100 ml/m², je nach Laubentwicklung und Pflanzenmasse 60 - 200 ml/m²
- Die Anwendungshäufigkeit ist sortenbedingt und richtet sich nach klimatischen und betrieblichen Bedingungen
- Die Aufwandmengen beziehen sich auf unterschiedliche Wuchstypen einzelner Sorten, schwach - bis starkwachsend
- Beste Ergebnisse werden mit Bonzi erzielt, wenn öfter mit geringeren Mengen appliziert wird
- Behandlungen möglichst vor dem Rücken durchführen
- Keine Bewässerung über Kopf innerhalb von 24 Stunden nach der Anwendung von Bonzi
- Anwendung nur in Gewächshäusern auf vollständig versiegelten Flächen, die einen Eintrag in den Boden ausschließen
- Möglichst Stellfläche nicht benetzen
- Kontaminierte Folien und Vliese für die Nachfolgekultur austauschen
- Bei Detailfragen bitte Frank Korting, DLR Rheinpfalz, kontaktieren (06321 671 370)