# 12_invasive_tree_and_plant_species.json

| source text | --- 0 --- | | --- 1 --- | | azure/gpt-4o | gcp/gemini-1.5-pro | aws/claude-3.5-sonnet |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Invasive Baum- und Pflanzenarten nehmen überhand - einige sind sogar giftig | Invasiva träd- och växtarter tar över **–** vissa blir till och med giftiga<br>**gcp/gemini-1.5-pro** | | Invasiva träd- och växtarter tar över **-** vissa blir till och med giftiga<br>**azure/gpt-4o** | | 2 | 1 | 2 |
| <br>Aufgrund des steigenden $CO_2$-Gehalts in der Luft und des dadurch beschleunigten Wachstums einiger Baumarten breiten sich invasive Arten in den deutschen Wäldern immer weiter aus. Die Pflanzen reagieren besonders empfindlich auf Schwankungen des $CO_2$-Gehalts. Sie benötigen das Gas zum Überleben, und wechselnde Kohlenstoffkonzentrationen können sich auf alles auswirken, von ihrer Wachstumsrate über ihren Nährwert bis hin zu ihrer Toxizität. Einige Pflanzenarten profitieren von den derzeitigen Bedingungen, darunter auch eine invasive Pflanze, die als *Hungerkraut (Parthenium hysterophorus)* bekannt ist. Eine in *Nature Plants veröffentlichte Studie* zeigt, dass eine Art dieses **schädlichen** Unkrauts unter den derzeitigen $CO_2$-Werten besonders konkurrenzfähig und invasiv wird. | <br>På grund av de stigande $CO_2$-nivåerna i luften och **den därav accelererade tillväxten hos** vissa **trädarter** sprider sig invasiva arter alltmer i **Tysklands skogar. Växter** är särskilt känsliga för variationer i **$CO_2$-nivåer.** De **är beroende av** gasen för **sin överlevnad,** och förändrade **kolkoncentrationer** kan påverka allt från deras **tillväxttakt** till deras näringsvärde och toxicitet. Vissa växtarter gynnas av de nuvarande förhållandena, inklusive en invasiv växt som **kallas** *svälthärva (Parthenium hysterophorus)* **famine weed** (Parthenium hysterophorus) . En *Nature Plants* **studie publicerad i** Nature Plants visar att en typ av detta **skadliga** skadliga ogräs blir särskilt konkurrenskraftigt och invasivt vid nuvarande **$CO_2$-nivåer**<br>**gcp/gemini-1.5-pro** | | <br>På grund av de stigande $CO_2$-nivåerna i luften och **därmed accelererad tillväxt av** vissa **trädsorter,** sprider sig invasiva arter alltmer i **de tyska skogarna. Växterna** är särskilt känsliga för variationer i **$CO_2$-halten.** De **behöver** gasen för **att överleva,** och förändrade **kolhalter** kan påverka allt från deras **tillväxthastighet** till deras näringsvärde och toxicitet. Vissa växtarter gynnas av de nuvarande förhållandena, inklusive en invasiv växt som **är känd som** *famine weed (Parthenium hysterophorus)* **svälthärva** (Parthenium hysterophorus) . En **studie publicerad i** *studie publicerad i Nature Plants* Nature Plants visar att en typ av detta **skadliga** skadliga ogräs blir särskilt konkurrenskraftigt och invasivt vid **de** nuvarande **$CO_2$-nivåerna**<br>**azure/gpt-4o** | | 2 | 2 | 2 |